269
E36 II Вып. XIII
427000K

1902

069
Е3

ЕЖЕГОДНИКЪ
ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ,

состоящаго подъ АВГУСТѢЙШИМЪ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

ПОКРОВИТЕЛЬСТВОМЪ.

Годъ 10. 1902. Выпускъ XIII.

ANNUAIRE
du
Musée de Tobolsk,

placé sous la très Auguste

protection

DE SA MAJESTÉ IMPÉRIALE.

Année 10. 1902. Livraison XIII.

БИБЛИОТЕКА МУЗЕЯ им. М. В. ПРАВЕ г. Ставрополь н/К.

ТОБОЛЬСКЪ.
Типографія Епархіальнаго Братства.
1902.

...ствропольская
...вая Библиотека
...ОННОЙ ФОНД
1947

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

ЕЖЕГОДНИКЪ
ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ.

Повременный сборникъ „Ежегодникъ“ издается Распорядительнымъ Комитетомъ Тобольскаго Губернскаго Музея и выходитъ выпусками, по мѣрѣ накопленія матеріала, подъ редакціею особой комиссіи изъ членовъ Музея по слѣдующей программѣ:

Отчеты и протоколы засѣданій. Хроника Музея. Описаніе коллекцій Музея. Работы по мѣстнымъ вопросамъ археологіи, этнографіи, естественныхъ наукъ, торговли, промышленности, исторіи, географіи, статистики и др. наукъ.

Открыта подписка на XIV-й выпускъ.

Цѣна каждаго выпуска сборника **1 рубль** безъ пересылки и **1 руб. 25 коп.** съ пересылкой во всѣ мѣста Россіи.

Сотрудникамъ „Ежегодника“ Музей можетъ предложить въ видѣ гонорара одинъ экземпляръ выпуска сборника и до 50 отдѣльныхъ оттисковъ ихъ статей.

Г.г. дѣйствительные члены Музея, возобновившіе годичные взносы, пользуются правомъ на безплатное полученіе одного экземпляра „Ежегодника“.

Адресъ: г. Тобольскъ, Распорядительный Комитетъ Губернскаго Музея.

40793
С62(57-11)

ЕЖЕГОДНИКЪ

ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ,

состоящаго подъ АВГУСТѢЙШИМЪ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

ПОКРОВИТЕЛЬСТВОМЪ.

Годъ 10. **1902.** Выпускъ XIII.

ANNUAIRE

du

Musée de Tobolsk,

placé sous la très Auguste

protection

DE SA MAJESTE IMPÉRIALE.

Année 10. **1902.** Livraison XIII.

Ставропольская
библиотека

ТОБОЛЬСКЪ.
Типографія Епархіальнаго Братства.
1902.

П 427000 рк

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
БИБЛИОТЕКА

Печатать разрѣшается. Февраля 28 дня 1903 года.

БИБЛИОТЕКА
МУЗЕЯ
им. М. В. ПРАВЕ
г. Ставрополь н/К.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

I.

Стр.

Отчетъ о дѣятельности Тобольскаго Губернскаго Музея за 1899 и 1900 г.г.

1. Протоколъ общаго годичнаго собранія членовъ Музея 28 января 1901 г. . . . . : 1—4
2. Отчетъ секретаря Музея за 1899 и 1900 г.г. 4—10
3. Отчетъ консерватора Музея за 1899 и 1900 г.г. 11—32
4. Отчетъ о состояніи библіотеки Музея за 1899 и 1900 г. . . . . 33—43
5. Хроника Музея за 1898 годъ . . . . 44—52
6. „ „ за 1899 годъ . . . . 53—75
7. Денежные отчеты Музея за 1899 и 1900 г. 77—81
8. Смѣта доходовъ и расходовъ Музея на 1901 г. 82—83
9. Актъ Ревизіонной Комиссіи . . . . . 84—85
10. Составъ Музея къ 1 января 1901 г. . . 87—93

II.

Шамаевъ, Ив. Общій типъ деревенской свадьбы въ Тюкалинскомъ уѣздѣ . . . . . 1—34

Скалозубовъ, Н. Л. Отчетъ о работахъ по изслѣдованію кобылки въ 1901 г. въ Тобольской губерніи. (Съ приложеніемъ 4 плановъ волостей и 1 карты южной части Тобольской губ.). . . . . 1—153

Стр.

Скалозубовъ, Н. Л. Обзоръ крестьянскихъ промысловъ Тобольской губерніи. Съ алфавитнымъ указателемъ промысловъ и селеній, упоминаемыхъ въ обзорахъ за 1895 и 1902 г.г. (Съ 5 таблицами цинкографическихъ рисунковъ) . . . . . 1—162

III.

Списокъ изданій, продающихся при Музеѣ . . . . 1—6
Объявленія . . . . . 1—12

ПРОТОКОЛЪ

ЗАСѢДАНІЯ ОБЩАГО ГОДИЧНАГО СОБРАНІЯ ЧЛЕНОВЪ ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ, СОСТОЯЩАГО ПОДЪ АВГУСТѢЙШИМЪ ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ПОКРОВИТЕЛЬСТВОМЪ, 28 ЯНВАРЯ 1901 ГОДА.

Присутствовали: предсѣдатель Л. М. Князевъ, товарищъ его М. Ѳ. Фроловъ-Багрѣевъ, консерваторъ Музея Н. Л. Скалозубовъ, библіотекарь А. А. Терновскій, казначей С. М. Трусовъ, секретарь А. Ѳ. Ушаровъ, члены Комитета: М. Н. Костюрина и В. А. Энгельфельдъ, члены Ревизіонной Комиссіи: А. А. Городковъ и И. П. Львовъ, члены Музея: Л. Г. Беренсъ, Н. Н. Де-Карлино, І. В. Иллиничъ, В. В. Колокольниковъ, свящ. П. И. Кузнецовъ, Г. Я. Маляревскій, С. Н. Мамѣевъ, А. А. Мацкевичъ, А. В. Михельсонъ, А. А. Павлиновъ, О. М. Пальмова, П. И. Пановъ, А. И. Пашковъ, И. И. Покровскій, А. А. Сыромятниковъ, Н. К. Шуманъ и 4 сторонникъ посѣтителя.

1) На основаніи § 44 устава, это собраніе, какъ назначенное вторично, признано состоявшимся, и въ $7^1/_2$ часовъ вечера засѣданіе объявлено открытымъ.

2) Прочитанъ и утвержденъ протоколъ о несостоявшемся засѣданіи общаго годичнаго собранія членовъ 21 января 1901 года.

3) Прочитанъ и утвержденъ отчетъ секретаря Музея за 1899 и 1900 годы.

4) По предложенію г. предсѣдателя, собраніе почтило вставаніемъ память покойныхъ членовъ Музея—попечителя Зап.-Сибирскаго учебнаго округа т. с. В. М. Флоринскаго, директора Императорской публичной библіотеки д. т. с. А. Ѳ. Бычкова, Гр. Гр. Баженова, д. ст. сов. Н. С. Знаменскаго и В. Л. Волчихина.

5) Прочитанъ и утвержденъ отчетъ библіотекаря Музея за 1899 и 1900 годы.

Постановлено выразить благодарность жертвователямъ и вообще всѣмъ лицамъ, потрудившимся на пользу библіотеки.

6) Прочитанъ и утвержденъ отчетъ казначея о приходѣ и расходѣ суммъ Музея за 1899 и 1900 годы.

7) Собранію представлена смѣта оборота суммъ Музея на

1901 годъ, составленная Распорядительнымъ Комитетомъ въ засѣданіи 18 января с. г.

Постановлено смѣту утвердить.

8) Прочитанъ и утвержденъ отчетъ консерватора Музея за 1899 и 1900 годы.

Постановлено выразить благодарность жертвователямъ и вообще всѣмъ лицамъ, относившимся къ Музею сочувственно и жертвовавшимъ для него своимъ досугомъ и личнымъ трудомъ.

Прочитанъ актъ Ревизіонной Комиссіи.

По предложенію г. предсѣдателя, члену Комитета А. Ѳ. Ушарову выражена собраніемъ благодарность за пожертвованіе на ремонтъ зданія Музея.

По предложенію члена Ревизіонной Комиссіи А. А. Городкова, собраніемъ единогласно *постановлено* выразить благодарность консерватору Музея Н. Л. Скалозубову за весьма дѣятельное и близкое участіе въ дѣлахъ Музея.

По предложенію дѣйствительнаго члена И. П. Львова, собраніе почтило вставаніемъ память покойнаго академика С. И. Коржинскаго, близко принимавшаго участіе въ дѣятельности Музея по разработкѣ и опредѣленію гербаріевъ Тобольской флоры.

Г. предсѣдателемъ собранія предложены въ почетныя члены Музея: академикъ живописи Василій Максимовичъ Максимовъ (въ С.—Петербургѣ) за весьма дѣятельное и сочувственное отношеніе къ идеѣ устройства въ Тобольскомъ Музеѣ художественнаго отдѣла, художникъ Сергѣй Васильевичъ Ивановъ (въ Москвѣ),—за пожертвованіе въ Музей весьма цѣнной его картины и вообще за дѣятельное участіе въ осуществленіи устройства художественнаго отдѣла, и непремѣнный секретарь Императорской Академіи Наукъ академикъ и генералъ-лейтенантъ Николай Ѳедоровичъ Дубровинъ—за дѣятельное участіе въ осуществленіи ходатайства Комитета Музея о безплатной высылкѣ въ библіотеку академическихъ изданій.

Единогласно *постановлено* избрать.

10) Консерваторъ Музея Н. Л. Скалозубовъ указалъ собранію на особенную сложность дѣла консерватора Музея и заявилъ при этомъ о невозможности вполнѣ справиться съ этимъ дѣломъ человѣку, занятому прямыми обязанностями по службѣ, вслѣдствіе чего имъ была выражена предъ собраніемъ мысль о необходимости учредить штатную, хорошо обезпеченную должность консерватора Музея, со спеціальнымъ высшимъ естественно-историческимъ образованіемъ, на обязанности котораго лежало бы, кромѣ непосредственнаго завѣдыванія коллекціями музея, составленіе описаній

коллекцій, устройство періодическихъ объяснительныхъ чтеній, лекцій и вообще веденіе научной стороны дѣла. Затѣмъ Н. Л. Скалозубовъ предложилъ собранію избрать комиссію для изысканія средствъ и разработки плановъ по расширенію зданія музея. Собраніе высказалось принципіально въ утвердительномъ смыслѣ за необходимость учредить штатную должность консерватора и *постановило*: вмѣсто избранія особой комиссіи, поручить Распорядительному Комитету заняться изысканіемъ средствъ и пригласить для совѣщаній по вопросамъ расширенія зданія свѣдущихъ лицъ.

11) Дѣйствительный членъ И. П. Львовъ возбудилъ вопросъ объ открытіи Музея въ вечернее время, какъ наиболѣе удобное для занятій членовъ Музея, изъ которыхъ большинство состоитъ на государственной службѣ и поэтому не имѣетъ свободнаго времени днемъ, когда Музей бываетъ открытъ (съ 12 до 3-хъ часовъ пополудни). Консерваторъ Музея Н. Л. Скалозубовъ на это заявилъ, что, во 1-хъ, понадобится увеличить жалованье смотрителю Музея, что при настоящихъ скудныхъ матеріальныхъ средствахъ Музея положительно невозможно, во 2-хъ, это было бы болѣе удобно, если бы при Музеѣ была готовая квартира для смотрителя, и въ 3-хъ, при вечернемъ открытіи Музея явилась бы большая опасность въ пожарномъ отношеніи, такъ какъ внутри зданія все устроено изъ дерева, а имущество Музея не застраховано.

Въ виду не разрѣшенія встрѣчающихся затрудненій, вопросъ этотъ остался открытымъ.

12) По предложенію г. предсѣдателя, собраніе, на основаніи § 24 устава, приступило къ выбору должностныхъ лицъ на слѣдующее трехлѣтіе (1901—1903 гг.) закрытой подачей голосовъ посредствомъ записокъ.

Предсѣдателемъ Распорядительнаго Комитета, за отказомъ по случаю оставленія службы въ Тобольской губ. Л. М. Князева, избранъ старшій чиновникъ по составленію отводныхъ записей въ Тобольской губерніи Николай Георгіевичъ Козловъ.

Въ товарищи предсѣдателя записками были указаны кандидаты: М. Ѳ. Фроловъ-Багрѣевъ и П. И. Пановъ. Послѣдній, поблагодаривъ собраніе за предложенную честь, отъ баллотировки отказался; тогда баллотировкой въ товарищи предсѣдателя былъ избранъ М. Ѳ. Фроловъ-Багрѣевъ.

Консерваторомъ Музея единогласно избранъ Н. Л. Скалозубовъ.

Библіотекаремъ Музея единогласно избранъ А. А. Терновскій.

Секретаремъ единогласно избранъ А. Ѳ. Ушаровъ.

Казначеемъ избранъ С. М. Трусовъ.

Въ члены Комитета избраны:

М. Н. Костюрина, В. А. Энгельфельдъ, Д. А. Матвѣевъ и В. В. Колокольниковъ.

Членами Редакціонной Комиссіи избраны: Н. Л. Скалозубовъ, А. А. Терновскій и В. А. Ивановскій.

Въ члены Ревизіонной Комиссіи избраны: В. П. Васильевскій, А. А. Городковъ, А. А. Смолевъ и кандидатами къ нимъ: И. П. Львовъ и И. И. Покровскій.

Затѣмъ г. предсѣдателемъ засѣданіе было объявлено закрытымъ.

Съ подлиннымъ вѣрно: Секретарь *А. Ушаровъ.*

ОТЧЕТЪ

СЕКРЕТАРЯ ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ ЗА 1899 и 1900 гг.

(Читанъ въ общемъ годичномъ собраніи членовъ 28 янв. 1901 г.)

Личный составъ. Къ 1 января 1899 года состояло членами Музея 110 лицъ, въ томъ числѣ: 12 почетныхъ, 8 непремѣнныхъ, 14 членовъ-соревнователей и 76 дѣйствительныхъ (17 съ единовременнымъ и 59 съ ежегодными взносами). Въ отчетное время музей понесъ утрату въ лицѣ скончавшихся членовъ: почетныхъ В. М. Флоринскаго (3 янв. 1899 г.) и А. Ѳ. Бычкова въ С.-Петербургѣ (2 апр. 1899 г.), члена-соревнователя Г. Г. Баженова въ Томскѣ (13 сент. 1900 г.) и дѣйствительныхъ членовъ Н. С. Знаменскаго въ Тобольскѣ (27 ноября 1899 г.) и В. А. Волчихина въ Шадринскѣ (8 ноября 1900 г.). Признаны сложившими съ себя званіе дѣйствительныхъ членовъ Музея на основаніи § 21 устава 11 лицъ: А. К. Вѣрниковскій, Н. Н. Камышанскій, И. Ф. Климашевскій, П. Г. Кондратьевъ, С. В. Кохлевскій, І. А. Кучинскій, В. С. Масловскій, Н. Я. Новомбергскій, Ѳ. П. Рошковскій, Н. И. Скворцовъ и П. А. Ѳоминъ. Избрано вновь въ дѣйствительные члены съ единовременнымъ взносомъ 1 (К. С. Колмаковъ) и съ ежегоднымъ 17 (И. А. Адрониковъ, М. С. Агаповъ, А. Г. Богоявленскій, Ф. К. Гергардтъ, С. А. Демидовъ, В. А. Ивановскій, А. Г. Кіюцъ, А. А. Мацкевичъ, А. В. Михельсонъ, А. Я. Памфилова, А. Ѳ. Памфиловъ, Н. В. Пигиатти, И. И. Сапожниковъ, К. К. Саулитъ, Г. Г. Топчіевъ, А. Д. Урванцевъ и Н. К. Шуманъ). Всего состоитъ членовъ къ 1-му января 1901 года 115, въ томъ числѣ: почетныхъ 11, непремѣнныхъ 8, членовъ-соревнователей 13 и

дѣйствительныхъ членовъ 83 (17 съ единовременнымъ и 66 съ ежегоднымъ взносами).

Въ Распорядительномъ Комитетѣ Музея къ 1 января 1899 года состояли: предсѣдателемъ Л. М. Князевъ, товарищемъ его М. Ѳ. Фроловъ-Багрѣевъ, консерваторомъ Музея П. Л. Скалозубовъ, библіотекаремъ А. А. Терновскій, казначеемъ С. М. Трусовъ, секретаремъ А. П. Судницынъ и членами Комитета: М. Н. Костюрина, В. А. Энгельфельдъ, П. П. Бутенко и А. Ѳ. Ушаровъ. Въ отчетное время изъ состава Комитета выбыли: секретарь А. П. Судницынъ (въ янв. 1900 г.) и членъ Комитета Н. П. Бутенко (въ концѣ 1899 г.) за переходомъ ихъ на службу въ другія мѣстности Сибири. Должность секретаря временно принялъ на себя А. Ѳ. Ушаровъ, а вмѣсто выбывшаго Н. П. Бутенко избранъ дѣйств. членъ С. П. Каффка. Остальной составъ Комитета къ 1 января 1901 г. оставался безъ перемѣнъ.

Дѣятельность Комитета. Засѣданія Распорядительнаго Комитета, коихъ состоялось за отчетное время всего 7 (4—въ 1899 и 3—въ 1900 гг.), были посвящены вопросамъ, касающимся какъ сношеній съ другими учрежденіями, обществами и лицами, такъ равно и внутренней жизни Музея, въ особенности матеріальнаго его положенія. Расширеніе помѣщенія Музея въ настоящее время является вопросомъ первостепенной важности и необходимости: залы Музея, особенно гдѣ помѣщаются отдѣлы этнографическій и естественно-историческій, совершенно заполнились; въ этнографическомъ отдѣлѣ многіе предметы не имѣютъ надлежащаго мѣста, или сложены въ ящикахъ, или лежатъ прямо на полу, а нѣкоторая часть предметовъ находится даже на открытомъ воздухѣ (модели инородческихъ жилищъ); точно также въ естественно-историческомъ отдѣлѣ невозможно сосредоточить всѣ принадлежащіе къ этому отдѣлу предметы, а многіе прямо затруднительно хранить; залъ для библіотеки также тѣсенъ: четыре шкафа съ книгами занимаютъ мѣсто въ центральномъ залѣ, гдѣ поставлены кромѣ того, витрины съ коллекціями птицъ и книгами для продажи, загромождая такимъ образомъ единственное помѣщеніе для засѣданій и публичныхъ чтеній. Посвященное этому вопросу засѣданіе 27 сентября 1899 года постановило ходатайствовать передъ комитетомъ Сибирской желѣзной дороги о временной субсидіи Музею; но ходатайство это было отклонено за недостаткомъ средствъ. Единственно, на что можетъ пока разсчитывать Музей по этому вопросу, это—внесеніе, по ходатайству Комитета, въ губернскую земскую смѣту на предстоящее трехлѣтіе (1900—1902 гг.) ежегодной субсидіи ему въ размѣрѣ 800 рублей, о чемъ мини-

стерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ вошло съ представленіемъ въ государственный совѣтъ 14 іюня 1900 года. Не дожидаясь разрѣшенія субсидіи изъ суммъ земскаго сбора, Распорядительный Комитетъ постановилъ предпринять расширеніе помѣщенія для книгъ устройствомъ новыхъ шкафовъ и другихъ приспособленій (18 ноября 1900 г.), такъ какъ ростъ библіотеки за послѣднее время не позволяетъ откладывать этотъ вопросъ. Однимъ изъ важнымъ постановленій Комитета (9 марта 1899 г.) должно считать обращеніе его въ Императорскую академію наукъ съ ходатайствомъ о безплатной высылкѣ въ библіотеку Музея академическихъ изданій, которое и было уважено конференціею академіи по докладу ея непремѣннаго секретаря—академика и генералъ-лейтенанта Н. Ѳ. Дубровина. По представленію же Комитета въ общее собраніе членовъ Музея (20 октября 1899 г.) была присоединена къ Музею Тобольская метеорологическая станція, не имѣвшая до тѣхъ поръ своего постояннаго мѣста и хозяина и приведенная теперь въ надлежащій порядокъ. Далѣе, для увеличенія издательскаго фонда, было постановлено (14 февраля 1900 г.) отчислять въ него всѣ доходы отъ продажи изданій Музея и дубликатовъ, а также % отъ продажи комиссіонныхъ изданій.

Въ отчетное время Комитетъ Музея отъ лица его членовъ принималъ участіе въ чествованіи въ слѣдующихъ случаяхъ: 1 апрѣля 1899 г. онъ привѣтствовалъ Николаевскую главную физическую обсерваторію въ С.-Петербургѣ—по случаю исполненія 50-тилѣтней годовщины ея основанія; 30 марта 1900 г. привѣтствовалъ президента Императорскаго общества любителей естествознанія, антропологіи и этнографіи въ Москвѣ, проф. Д. Н. Анучина—по случаю исполненія 25-тилѣтней его дѣятельности въ этомъ обществѣ; наконецъ, 6 декабря 1900 г., телеграммой привѣтствовалъ Императорскій технологическій институтъ въ Томскѣ—по случаю его торжественнаго открытія.

Общія собранія членовъ Музея, которыхъ состоялось за отчетное время 10, были посвящены почти исключительно чтенію сообщеній и работъ, касающихся преимущественно Тобольской губерніи. Были сдѣланы слѣдующія сообщенія:

Консерваторомъ музея Н. Л Скалозубовымъ:

1) „О движеніи сельско-хозяйственныхъ грузовъ въ западномъ участкѣ Зап.-Сибирской желѣзной дороги“ (16 янв. 1899 г.; напечатано въ „Отдѣлѣ сельск. хоз. и куст. пром.“ 1899 г.; см. также № 7 „Сиб. Лист.“ 1899 г.).

2) „О цѣляхъ и назначеніи выставокъ вообще“ (21 фев. 1899 г.; „Сиб. Лист.“ 1899 г., № 17).

3) „Опытъ естественно-историческаго обзора Тобольской губерніи“ (11 апр. 1899 г.; напеч. въ „Сиб. Лист.“ 1899 г., № 30).

4) „О почвахъ Тобольской губерніи“ (22 апр. 1899 г).

5) „Памяти Н. С. Знаменскаго“ (13 янв. 1900 г.).

6) „О работахъ по археологіи свящ. В. И. Герасимова въ с. Щекурьинскомъ, Березовскаго уѣзда“ (24 февр. 1900 г.).

7) „О работахъ членовъ Музея по сбору и подготовкѣ коллекцій для Парижской выставки 1900 г.“ (13 января 1900 г.); „Сиб. Лист.“ 1900 г., № 5).

8)„О нѣкоторыхъ особенностяхъ физическихъ условій Заводоуковской волости, Ялуторовскаго уѣзда, по изслѣдованіямъ В. И. Шукшина“ (24 февр. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., № 17).

9) „О занятіяхъ этнографа Уно Сирелiуса въ Тобольскомъ Музеѣ“ (24 февр. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., № 17).

10) „О новыхъ пріобрѣтеніяхъ Музея“ (24 февр. 1900 г.).

11) „Гетерогенезисъ и эволюція“. Рефератъ. (1 іюня 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., №№ 76 и 78).

12) „Хроника Музея“ (13 окт. 1900 г.).

Членомъ Комитета А. Ѳ. Ушаровымъ:

1) „О географическомъ распредѣленіи температуры воздуха на пространствѣ Тобольской губерніи“ (20 окт. 1899 г.; краткое содержаніе напечатано въ „Сиб. Лист.“ 1899 г., № 85).

2) „1899 годъ въ метеорологическомъ отношеніи по наблюденіямъ Тобольской метеорологической станціи“ (13 янв. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., № 6).

3) „Особенности погоды въ Тобольскѣ за январь и февраль мѣсяцы 1900 г.“ (21 февр. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., № 22).

4) „Новыя статистическія свѣдѣнія объ инородцахъ Тобольской губерніи“ (13 окт. 1900 г.).

Дѣйствительнымъ членомъ А. Е. Богдановскимъ:

1) „О камняхъ, найденныхъ на р. Урнѣ, притокѣ Демьяна, Тобольскаго уѣзда“ (13 янв. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., №№ 5 и 6).

2) „Значеніе Притавдинскаго края въ колонизаціонномъ отношеніи“ (31 янв. 1900 г.; планъ напечатанъ въ № 20 „Телеграммъ“ и № 9 „Сиб. Лист.“ 1900 г.).

Дѣйствительнымъ членомъ І. В. Иллиничемъ:

1) „О поѣздкѣ на р. Туртасъ лѣтомъ 1900 года“ (13 окт. 1900 г.; „Сиб. Лист.“ 1900 г., №№ 83, 85—87).

2) „Объ организаціи звѣриныхъ промысловъ и о способахъ добыванія звѣрей, употребляемыхъ промышленниками-звѣроловами въ бассейнѣ р. Б. Туртаски“ (20 ноября 1900 г.; „Сибир. Торг. Газета“ 1901 г., №№ 17, 21, 22, 25, 26, 40 и 41).

Членомъ Комитета М. Н. Костюриной прочитанъ рефератъ: „О кометахъ и падающихъ звѣздахъ", съ демонстраціею картинъ и чертежей на экранѣ (7 ноября 1899 г.).

Дѣйствительнымъ членомъ Б. И. Поникаровскимъ:

„Опытъ предсказанія погоды (по способу Демчинскаго) лѣта 1900 г., на основаніи наблюденій Тобольской метеорологической станціи" (1 іюня 1900 г.).

Сельскимъ учителемъ Гаврютинымъ:

„О попыткѣ пчеловодства въ Усненской волости Тюменскаго уѣзда (Письмо г. Гаврютина было прочитано Н. Л. Скалозубовымъ 24 февраля 1900 г.; напечатано въ № 17 „Сиб. Лист." 1900 г.).

Кромѣ того, дѣйствительный членъ П. С. Матіясевичъ 21 февраля 1899 г. сдѣлалъ объясненіе[1]) коллекцій сѣвера губерніи, предназначенныхъ для Парижской всемірной выставки 1900 года.

Въ одномъ изъ общихъ собраній (20 октяб. 1899 г.) былъ поднятъ вопросъ о платныхъ публичныхъ лекціяхъ, на устройство которыхъ Музей имѣетъ право по § 28 своего устава. М. Н. Костюрина по этому вопросу представила соображенія (см. „Сиб. Лист." 1899 г., № 84), какъ и какимъ путемъ можно начать это дѣло и, между прочимъ, указала на опытъ народныхъ чтеній въ домѣ трудолюбія; ею были намѣчены лекторы: Н. Л. Скалозубовъ, А. О. Ушаровъ, И. И. Покровскій, С. М. Кевличъ, В. П. Васильевскій, А. Е. Богдановскій, Н. Я. Новомбергскій и В. А. Энгельфельдъ; изъ нихъ В. П. Васильевскій согласился прочесть въ Народной аудиторіи лекцію на тему „Изложеніе и критика пессимизма"[2]) и А. Е. Богдановскій—на тему „Современный интересъ романовъ Шпильгагена"[3]). Разрѣшеніе на прочтеніе этихъ лекцій было получено отъ г. попечителя Зап.-Сибирскаго учебнаго округа 29 февраля 1900 года, о чемъ тотчасъ же было сообщено гг. Васильевскому и Богдановскому.

Редакціонная Комиссія за отчетное время собиралась 4 раза, и засѣданія ея были посвящены просмотру представляемыхъ въ Музей рукописей для „Ежегодника", составленію программъ для библіологическихъ работъ и вопросамъ, касающимся редактированія изданій. За отчетное время вышли X и XI выпуски „Ежегодника", въ которые вошли: „Систематическій каталогъ библіотеки Тобольскаго Губернскаго Музея", составленный библіотекаремъ Музея и членомъ-сотрудникомъ Русскаго библіологическаго

---

[1]) Планъ объясненія напеч. въ „Сиб. Лист." 1899 г., № 20.

[2]) Прочитана въ пользу Музея въ Народной аудиторіи 9 марта 1901 г.

[3]) Прочитано въ г. Перми въ началѣ 1901 г.

общества А. А. Терновскимъ (X вып.), „О мѣрахъ къ улучшенію дѣла народнаго образованія въ Тобольской губерніи“ К. Я. Маляревскаго, «Уставъ Музея, утвержденный 9 марта 1899 г.», и „Списокъ растеній флоры Тобольской губерніи“, предназначенныхъ для обмѣна или продажи (XI вып.). Во второй половинѣ 1900 года приступлено къ печатанію XII-го выпуска „Ежегодника“, въ который вошли: „Отчетъ о дѣятельности Тобольскаго губернскаго музея за 1897 и 1898 гг.“, „Хроника Музея“, „Рѣка Тура“ И. С., „Остяцкая легенда о сотвореніи міра“ А. Я. Штернберга, „Почвы Тобольской губерніи“ А. Я. Гордягина, „Народный календарь“ Н. Л. Скалозубова и „Отчетъ о дѣятельности метеорологической станціи при Музеѣ за 1900 годъ“ А. Ѳ. Ушарова.

Въ отчетное время Музей былъ открытъ для публики ежедневно, кромѣ понедѣльниковъ и праздниковъ—Новаго года и 1-го дня Пасхи, съ платою за входъ по 20 к. и 10 к. (съ учащихся, малолѣтнихъ и нижнихъ воинскихъ чиновъ), а также и безплатно съ особаго разрѣшенія Комитета. Объясненіе коллекцій и наблюденіе за порядкомъ во время посѣщеній лежали на обязанности смотрительницы Музея Т. П. Гладышевой подъ общимъ руководствомъ консерватора. Число всѣхъ посѣщеній Музея въ 1899 г. было равно 894, т.-е. на 135 болѣе, нежели въ 1898 г.; въ этомъ числѣ было: платныхъ посѣщеній 804 (по 20 к.—597 и по 10 к. — 207) и безплатныхъ—90. Къ послѣдней группѣ принадлежали: учителя и учительницы церковно-приходскихъ школъ (50 чел.), подъ руководствомъ епархіальнаго наблюдателя школъ и воспитанники Тобольскаго сиропитательнаго заведенія подъ руководствомъ смотрительницы его и надзирателя. Въ 1900 г. всѣхъ посѣщеній было 1074, т.-е. на 180 болѣе 1899 г., въ томъ числѣ было: платныхъ посѣщеній—833 и безплатныхъ—241. Къ послѣднимъ принадлежатъ нижніе чины мѣстнаго баталіона подъ руководствомъ гг. офицеровъ. По мѣсяцамъ года числа посѣщеній Музея распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.
1899 г.	33	16	25	28	84	113	230
1900 г.	33	252	27	27	70	178	170

	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Годъ.
1899 г.	166	133	36	17	13	894
1900 г.	147	65	21	17	9	1074

Изъ числа посѣтителей Музея въ книгу посѣщеній его между прочимъ занесли свои имена: бывшій воспитанникъ мѣстной

гимназіи и уроженецъ г. Тобольска проф. Д. И. Менделѣевъ (4 іюля 1899 г.), проф. І. І. Папай изъ Будапешта (11 іюня 1899 г.), проф. У. Д. Сиреліусъ изъ Гельсингфорса (27 янв. 1900 г.), члены сѣверной экспедиціи: инж. П. П. фонъ-Гетте (18 февр. 1900 г.) и д-ръ философіи доц. Г. А. Пасонэнъ изъ Гельсингфорса.

Въ заключеніе отчета нельзя не упомянуть о метеорологической станціи II разряда, перенесенной изъ низменной части города къ Музею 10 (22) ноября 1899 г. и, такимъ образомъ, фактически перешедшей въ вѣдѣніе его. Завѣдывалъ станціею въ отчетное время членъ Комитета А. Ѳ. Ушаровъ, а наблюдателями безвозмездно состояли П. И. Голубовичъ и Н. В. Добронравовъ. Наблюденія производились въ установленные сроки ежедневно надъ давленіемъ атмосферы, температурою и влажностью воздуха, направленіемъ и скоростью вѣтра, облачностью, осадками, вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣки, грозами, снѣжнымъ покровомъ, гидрометеорами и различными оптическими и электрическими явленіями. Наблюденія обработывались и контролировались завѣдывающимъ станціею и отсылались, согласно инструкціи, въ Николаевскую Главную Физическую Обсерваторію. Подробный отчетъ и самыя наблюденія будутъ опубликованы въ „Ежегодникѣ“ Музея.

А. Ѳ. Ушаровъ.

ОТЧЕТЪ

КОНСЕРВАТОРА ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ ЗА 1899 и 1900 гг.

Въ отчетный періодъ дѣятельность Музея, какъ и въ предыдущіе годы, направлена была на изученіе главнымъ образомъ естественныхъ условій губерніи. Въ этихъ видахъ мною, какъ консерваторомъ Музея, особенно охотно принято было предложеніе г. Тобольскаго губернатора взять на себя завѣдываніе работами по собиранію коллекцій для Парижской выставки 1900 г., такъ какъ этимъ путемъ, пользуясь отпущенными для сего средствами, возможно было съ одной стороны пополнить нѣсколько свѣдѣнія о губерніи, а съ другой—подвести итоги ранѣе добытымъ.

Не желая утруждать вниманіе собранія подробнымъ перечисленіемъ сдѣланныхъ работъ, такъ какъ подробный каталогъ собранныхъ коллекцій сданъ уже въ редакцію „Ежегодника Тоб. Губерн. Музея", я въ общихъ чертахъ укажу лишь, на что при собираніи коллекцій было обращено вниманіе и какіе пробѣлы въ работахъ остались.

Характеръ дѣятельности населенія какой-либо страны, качества его и свойства опредѣляются совокупностью естественныхъ условій, которыя, въ свою очередь, между собою находятся въ постоянной внутренней связи: это—*климатъ*, *возрастъ страны*, *флора*, *фауна и почва*. Взаимодѣйствіе этихъ условій точно опредѣляетъ обликъ страны: если даны элементы для характеристики этихъ условій въ какомъ-нибудь мѣстѣ, то со значительной степенью вѣроятности можно предсказать, каковъ будетъ складъ жизни населенія въ этой полосѣ. Отсюда—важно какъ для цѣлей учебныхъ, такъ въ особенности и для практическихъ, установленіе въ губерніи естественныхъ районовъ и ближайшая характеристика этихъ районовъ. Протяженіе губерніи съ сѣвера на югъ, отъ полярнаго круга съ вѣчною мерзлотою почвы до киргизскихъ степей, даетъ громадный просторъ проявленію особенностей естественныхъ условій.

Итакъ, цѣль изслѣдованія губерніи—это раздѣленіе с

на естественные районы и ближайшая характеристика этихъ районовъ. Чтобы пояснить мысль примѣромъ, сопоставлю характеръ южнаго—степнаго района—съ сѣвернымъ, лѣснымъ—таежнымъ. *Климатъ*: на югѣ—сухой, съ малымъ количествомъ осадковъ, зима малоснѣжная; въ лѣсахъ—сырой, осадковъ много, зима многоснѣжная. *Возрастъ страны*: степная полоса старше по возрасту лѣсной,—она раньше вышла изъ-подъ третичнаго моря, когда-то покрывавшаго всю Западную Сибирь. *Флора* степной полосы характеризуется отсутствіемъ елово-пихтоваго лѣса и преобладаніемъ степной растительности съ ея ковылями, астрагалами и др.; лѣсная полоса, наоборотъ, характеризуется развитіемъ таежныхъ формъ растительности (кедръ, ель и пихта). *Фауна* степи характеризуется особыми формами животныхъ, приспособленныхъ къ ея условіямъ: это—главнымъ образомъ, грызуны, питающіеся корневищами травъ, тарбаганы, суслики и др.; изъ птицъ—масса хищныхъ, преслѣдующихъ этихъ грызуновъ; изъ насѣкомыхъ—кобылки; въ лѣсной полосѣ—крупные таежные звѣри: лось, олень, медвѣдь и др. *Почвы* степной полосы черноземныя, глубокія, плодородныя и солонцы; почвы лѣсной—бѣлыя, подзолистыя, малоплодородныя. Переходя отъ этихъ естественныхъ условій къ человѣку, мы найдемъ: на югѣ—земледѣльческое и скотоводческое населеніе, развитіе полевой культуры и въ ней преобладаніе пшеницы; на сѣверѣ, въ лѣсной—населеніе не можетъ довольствоваться однимъ земледѣліемъ, подспорьемъ ему служатъ лѣсные промыслы, кустарные, рыболовство, охота, въ полевой культурѣ преобладаютъ сѣрые хлѣба; югъ губерніи, дающій возможность широкаго приложенія къ землѣ труда, выгодно оплачиваемаго урожаемъ, привлекаетъ къ себѣ дѣятельное русское населеніе; аборигены страны тѣмъ болѣе легко уступили имъ свою территорію, что не имѣли земледѣльческихъ навыковъ, поэтому нынѣ вся эта южная полоса—русская исключительно; татары, остяки отодвинулись въ лѣсную полосу, гдѣ находятъ для себя источники существованія въ охотѣ и рыбной ловлѣ, поэтому лѣсная полоса имѣетъ смѣшанное населеніе. Такимъ образомъ, по этнографическимъ особенностямъ эти разныя въ естественномъ отношеніи полосы столь же сильно между собою различаются.

Такъ какъ первовліяющимъ условіемъ является климатъ, а онъ измѣняется на земномъ шарѣ въ широтномъ направленіи, съ сѣвера на югъ, то въ такомъ же направленіи измѣняются и всѣ другія элементы страны: флора, фауна, почвы, обитатель земли—человѣкъ. Это полосчатое на земномъ шарѣ расположеніе естественныхъ районовъ хотя и давно географами подмѣчено, но до

послѣдняго времени значеніе этого факта не было достаточно оцѣнено, и лишь работами русскихъ ученыхъ—В. В. Докучаева и нынѣ покойнаго И. М. Сибирцева, факту этому дана надлежащая оцѣнка. Приведу здѣсь слова Докучаева изъ лекцій его, читанныхъ въ „Полтавскомъ Общ. Сел. Хоз.“: „Законъ зональности, играющій столь важную роль во всей природѣ сѣвернаго полушарія, одинаково приложимъ и къ южному. Есть тамъ и черноземъ и какъ разъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ему и слѣдуетъ быть, согласно нашимъ соображеніямъ: въ Аргентинской республикѣ, по бассейну р. Ла-Платы... Распредѣленіе же остальныхъ зонъ въ южномъ полушаріи таково, что на экваторѣ мы находимъ латеритную зону (красная земля), южнѣе аэральную, далѣе зону каштановыхъ земель, зону черноземную, таежную и бореальную... Вы видите, какая чудная гармонія получается теперь. Пора бы расцвѣтить наши сухіе глобусы по зонамъ разными красками, для выраженія простого, наглядпаго и обобщающаго все *закона зонъ*. Яркокрасный поясъ на экваторѣ говорилъ бы намъ о латеритной зонѣ—зонѣ красныхъ земель, затѣмъ вторая по направленію къ полюсу, песчано-желтая полоса, указывала бы область аэральную, третья, черная полоса—черноземную, четвертая, синевато-сѣрая, —таежную и, наконецъ, пятая, бореальная, могла бы быть обозначена цвѣтомъ льда, цвѣтомъ морской воды. Вѣда это все просто, ясно, какъ и то, что дважды два—четыре; даже яснѣе этого. Тѣ же полосы слѣдовало бы нанести и въ южномъ полушаріи. А если бы составить картины и изобразить на нихъ льды, бѣлыхъ медвѣдей, эскимосовъ, тайгу, сурковъ на черноземѣ, малороссовъ, аэральныя пустыни, чудную растительность экватора и т. п. и т. п.! Вѣдь тогда наглядно мы получили бы всю суть географіи, а знать все это такъ необходимо“. *)

Я позволилъ себѣ нѣсколько дольше, чѣмъ это м. б. нужно, остановиться на этой, дѣйствительно эффектной программѣ описанія страны, чтобы лишній разъ подчеркнуть необходимость планомѣрной работы по изученію губерніи. Этотъ же планъ положенъ былъ и въ основаніе для собиранія коллекцій, характеризующихъ природу и бытъ населенія губерніи для выставки.

Въ настоящемъ отчетѣ я въ самыхъ краткихъ чертахъ отмѣчу, что за отчетный періодъ удалось сдѣлать для выполненія этой программы.

Климатъ. Въ дѣлѣ характеристики климата разныхъ частей губерніи очень кстати оказались работы А. Ѳ. Ушарова,

*) Хуторянинъ 1900 г. Лекціи проф. В. В. Докучаева, А. Ф. Фортунатова.

предпринявшаго трудъ по сводкѣ метеорологическихъ наблюденій всѣхъ дѣйствовавшихъ въ губерніи станцій за весь тотъ періодъ (кончая 1895 годомъ), въ теченіе котораго наблюденія велись. Пока А. Ѳ. обработаны свѣдѣнія о температурѣ воздуха. Для карты губерніи, составленной для парижской выставки, можно было воспользоваться кривыми изотермами года, лѣта и зимы.

Результаты наблюденій метеорологической станціи даютъ матеріалъ для характеристики климата, но, къ сожалѣнію, пока не даютъ ключа къ рѣшенію любопытнѣйшаго и важнѣйшаго вопроса о предсказаніи погоды. Между тѣмъ народная мудрость и въ данномъ вопросѣ, какъ во многихъ другихъ, опередила науку и выработала рядъ положеній, облеченныхъ въ форму примѣтъ, которыми народъ, худо ли, хорошо ли, пользуется для предсказанія погоды. Дѣло спеціалистовъ-метеорологовъ рѣшать вопросы о томъ, насколько эти примѣты точны, для изслѣдователя важенъ фактъ существованія этихъ примѣтъ и его священная обязанность собрать ихъ. Въ этихъ видахъ Музеемъ собранъ небольшой матеріалъ въ 1896 г., обработанный и напечатанный въ «Ежегодникѣ» Музея; въ 1900 году собираніе этихъ матеріаловъ повторено, при чемъ я пользовался въ этомъ случаѣ, какъ и ранѣе, добровольными корреспондентами Тобольскаго Губернскаго Статистическаго Комитета. Свѣдѣнія разработаны и будутъ напечатаны въ „Ежегодникѣ“.

Въ виду громаднаго значенія, какое имѣютъ наблюденія метеорологическихъ явленій въ связи съ жизнью растеній и животныхъ, въ 1900 году была сдѣлана первая попытка собиранія такъ называемыхъ фенологическихъ наблюденій, путемъ обращенія съ особыми программами къ разнымъ лицамъ въ губерніи. Свѣдѣній этихъ получено всего 71. По уѣздамъ они распредѣляются такъ: Тобольскій 12, Тюменскій 7, Туринскій 5, Тарскій 5, Березовскій 4, Сургутскій 2, Ялуторовскій 11, Курганскій 11, Ишимскій 9 и Тюкалинскій 5. Матеріалъ этотъ еще не обработанъ.

Геологическія условія. Для изученія ихъ, къ сожалѣнію, сдѣлано очень мало, между тѣмъ именно въ геологическомъ отношеніи губернія изслѣдована очень мало. Любопытныя и новыя указанія о выходахъ кристаллическихъ породъ дали: А. Е. Богдановскій, путешествовавшій въ 1899 г. въ бассейнъ р. Демьянки, І. В. Иллинчъ, бывшій въ 1900 г. на р. Туртаскѣ, и, наконецъ, цѣнныя указанія о направленіи восточныхъ уральскихъ отроговъ въ Березовскомъ уѣздѣ добыты А. А. Дунинъ-Горкавичемъ, изслѣдовавшимъ лѣсныя пространства по Сосвѣ и Лозвѣ. О залежахъ желѣзной руды въ дачѣ юртъ Верхне-Тарманскихъ, Кашегальской

вол., Тюменскаго уѣзда, въ урочищѣ р. Темиръ-Курло (желѣзный ручей) сообщаетъ И. Е. Овешковъ.

Въ отчетномъ періодѣ производились любопытныя изысканія инж. фонъ-Гетте для проведенія сѣверной желѣзной дороги отъ Обдорска къ Бѣлковской губѣ, но, къ сожалѣнію, въ Музеѣ нѣтъ никакихъ свѣдѣній о результатахъ изысканій этой экспедиціи. Небольшую коллекцію окаменѣлостей и отпечатковъ Музей получилъ отъ Л. А. Корикова изъ с. Щекурьи, Березовскаго уѣзда. Палеонтологическія коллекціи Музея обогатились нѣсколькими клычками малаго размѣра, не имѣющими характерной для мамонтовыхъ клыковъ спиральной изогнутости.

Флора. Въ отчетный періодъ для изученія флоры были произведены слѣдующія экскурсіи: 27 іюня 1899 г. я вмѣстѣ съ А. Я. Гордягинымъ былъ на Паньиномъ бугрѣ въ Тобольскѣ, гдѣ составлены списки растеній—отдѣльно для березоваго лѣса, открытыхъ площадокъ по краю обрывовъ, солнечныхъ склоновъ и осыпей, тѣни стыхъ луговъ. 18 іюня съ нимъ вмѣстѣ выѣхали въ с. Самаровское, гдѣ описана флора пихтово-кедроваго лѣса, обрывовъ къ р. Иртышу и бечевниковъ. 16 іюля съ нимъ же выѣхали по Ишимскому тракту и съ остановками для изслѣдованій проѣхали вмѣстѣ до Готопутовой. Большая остановка сдѣлана въ Копотиловой для изслѣдованія флоры торфянаго болота и елово-пихтоваго лѣса и въ Индерскихъ юртахъ, гдѣ описана растительность сосноваго бора. Изъ Готопутовой я направился въ Тарскій уѣздъ, гдѣ прослѣдилъ характеръ право-бережнаго увала Ишима до устьевъ его. Здѣсь переѣхалъ Иртышъ и побывалъ въ надѣлѣ переселенцевъ поселковъ Никольскаго и Романовскаго. Затѣмъ, изъ Тевриза поѣхалъ на р. Туй, а изъ Тары на р. Уй, отсюда изъ с. Сѣдельниковскаго пересѣкъ междурѣчье и выѣхалъ въ с. Муромцевское.

Въ началѣ лѣта 1900 г. были произведены сборы растеній въ окрестностяхъ д. Медвѣдчиковой, Тобольскаго уѣзда, Бронниковской вол., гдѣ изслѣдованы: высокое торфяное болото съ рямовой сосной, пріиртышные луга, кедровая роща.

Въ половинѣ іюня въ Курганъ пріѣхалъ А. Я. Гордягинъ, проѣздомъ въ Акмолинскія степи. Съ нимъ мы экскурсировали въ с. Введенское, гдѣ осмотрѣли сосновый боръ на пескѣ.

Въ іюнѣ же изъ Кургана на лошадяхъ я проѣхалъ на Омскъ, имѣя въ виду присмотрѣться, какія изъ дикорастущихъ растеній наилучше противостоятъ засухѣ: въ концѣ іюня степи стояли бурыя, безъ цвѣтовъ, опаленныя жаромъ. Результатъ изслѣдованія былъ неутѣшительный: я не могъ отмѣтить ни одного расте-

нія на открытыхъ степяхъ, которое выдержало бы засуху; даже мощный морковникъ едва поднимался надъ землей. Многія растенія совсѣмъ не цвѣли. По дорогѣ мною составлялись списки растеній для характеристики растительности. Изъ Омска я проѣхалъ на Еланку, а отсюда къ сѣверу, чтобы пересѣчь междурѣчье Омь-Тара. Выѣхавъ къ с. Мало-Красноярскому, отсюда по Тарѣ я спустился до Евгащинскаго, далѣе до г. Тары и затѣмъ лѣвымъ берегомъ Иртыша проѣхалъ до Тобольска, причемъ пришлось проѣхать непроѣздной дорогой между Усть-Ишимомъ и Тебендеемъ.

Отмѣченныя выше поѣздки позволили пополнить нѣсколько свѣдѣнія о флорѣ губерніи. Въ мѣстностяхъ типичныхъ или почему-либо заслуживающихъ изученія составлялись списки растеній и вынимались почвенные образцы.

Въ отчетный періодъ, кромѣ того, получены небольшіе гербаріи: отъ свящ. о. Герасимова изъ окрестности с. Щекурьинскаго, Березовскаго уѣзда, отъ Л. А. Корикова изъ Атлыма, Тобольскаго уѣзда, и отъ А. П. Бирюковой изъ с. Усепиновскаго, Туринскаго уѣзда. Кромѣ того, доставлены нѣсколько растеній изъ Барнаула А. А. Себякиной и г-жей Асаповой.

Въ виду того, что въ губерніи проходятъ южныя и сѣверныя границы распространенія многихъ древесныхъ породъ, крайне интересны образцы деревьевъ съ ихъ крайнихъ границъ распространенія; начало коллекцій этихъ образцовъ положено съ Курганской выставки 1895 г. А. А. Дунинъ-Гаркавичемъ; въ отчетномъ году коллекціи эти пополнились любопытными образчиками ели, пихты, липы, съ южныхъ границъ ихъ распространенія изъ Тарскаго уѣзда отъ помощника лѣсничаго въ селѣ Муромцевомъ и изъ Тобольскаго—отъ лѣсничаго П. П. Жукова. Образцы эти очень заинтересовали бывшаго въ Тобольскѣ въ 1899 году проф. Менделѣева, а результаты изученія радіальнаго прироста ихъ, сдѣланнаго А. Я. Гордягинымъ, вошли въ книгу „Уральская желѣзная промышленность въ 1899 году,“ составленную подъ редакціею проф. Менделѣева.

Собранные Музеемъ матеріалы по географіи растеній въ Тобольской губерніи, а равно работы прежнихъ изслѣдователей флоры губерніи—И. Я. Словцова и проф. Сомье,— позволили сдѣлать пытку выдѣленія на картѣ главнѣйшихъ растительныхъ формацій: степи, лѣса, тайги и тундры, а также нанесенія сѣверныхъ и южныхъ границъ распространенія главнѣйшихъ лѣсныхъ породъ. Карта эта отослана на Парижскую выставку, негативъ съ нея сохраняется въ Музеѣ.

Такъ какъ растительный міръ искони давалъ народу мате-

ріалъ для разныхъ техническихъ и врачебныхъ примѣненій, то при изученіи флоры страны крайне важнымъ представляется собираніе матеріаловъ: 1) о народныхъ названіяхъ дикорастущихъ растеній и 2) о практическомъ, техническомъ и врачебномъ употребленіи ихъ.

Съ цѣлію собранія систематическихъ свѣдѣній по этимъ предметамъ мною была выработана „программа для собиранія матеріаловъ по вопросу о народной медицинѣ". Кромѣ свѣдѣній, собранныхъ лично мною у крестьянъ во время поѣздокъ, въ Музей поступили болѣе или менѣе обстоятельные отвѣты по указанной программѣ отъ слѣдующихъ лицъ: воспитанника Тобольской семинаріи изъ с. Коркинскаго, Туринскаго уѣзда; воспитанника Тобольской семинаріи Кропида Олерскаго изъ с. Переваловскаго, Тюменскаго уѣзда; воспитанника Тобольской семинаріи Валентина Марсова изъ с. Кашгакскаго, Абалакской вол., Тобольской губ.; воспитанника Тобольской семинаріи изъ Байкаловской волости, Тобольскаго уѣзда; воспитанника Тобольской семинаріи изъ с. Сусловскаго, Макушинской волости, Курганскаго уѣзда; воспитанника Тобольской семинаріи Калугина, изъ с. Крутинскаго, Тюкалинскаго уѣзда; учительницы г. Притчиной изъ д. Утичьей, Могилевской волости, Курганскаго уѣзда; отъ г-жи А. И. Бирюковой изъ с. Усениновскаго, Туринскаго уѣзда.

Кромѣ того, образцы лѣкарственныхъ растеній съ ихъ народными названіями доставлены А. И. Бирюковой изъ с. Усениновскаго, Туринскаго уѣзда, А. В. Поповымъ изъ Туринска, Н. Ѳ. Королевымъ изъ Тюмени и П. И. Вохминцевымъ въ Тобольскѣ.

Полученные матеріалы подвергнуты обработкѣ и сводкѣ; для «Ежегодника» Музея приготовлены двѣ работы: „Матеріалы для изученія народной медицины въ Тобольской губерніи" и „Народныя названія дикорастущихъ растеній Тобольской губерніи, съ указаніемъ ихъ практическаго употребленія".

42 7110

Въ іюнѣ 1900 года Музей получилъ циркулярное письмо отъ директора Ботаническаго Музея Императорской Академіи наукъ С. И. Коржинскаго, въ которомъ онъ обращался къ Музею съ просьбою оказать содѣйствіе дѣлу обработки и изданія флоры Сибири высылкой имѣющихся въ Музеѣ коллекцій растеній изъ Тобольской губерніи для просмотра, опредѣленія и включенія въ изданіе. Живѣйшее участіе въ этомъ, въ высшей степени важномъ научномъ предпріятіи, принялъ Государь Императоръ, поручившій это дѣло С. И. Коржинскому и Всемилостивѣйше повелѣвшій отпустить на изданіе изъ собственныхъ средствъ 21,400 рублей.

Въ отвѣтъ на обращеніе это мною было немедленно присту-

плено къ пересмотру имѣвшихся въ Музеѣ гербаріевъ, систематизаціи растеній по семействамъ и къ постепенной пересылкѣ гербаріевъ сначала въ Казань А. Я. Гордягину, который въ настоящее время обрабатываетъ матеріалы о флорѣ Тобольской губерніи, для просмотра съ тѣмъ, чтобы онъ затѣмъ однодольныя растенія осенью того же года, какъ и просилъ С. И. Коржинскій, переслалъ въ Петербургъ въ Академію наукъ. Растенія еще не были отправлены... Въ декабрѣ русская наука понесла невознаградимую утрату - 18 числа этого мѣсяца Сергѣя Ивановича не стало...

Изъ Музея, кромѣ моихъ сборовъ, отправлены были гербаріи слѣдующихъ лицъ: Бузевича изъ Саргатской вол., Тюкалинскаго уѣзда—172 листа, Карповскаго изъ Березовскаго уѣзда—57 листовъ, Ордынскаго изъ Тобольска—299 листовъ, Палопежонцевой изъ Ялуторовска—54, Рочева изъ Обдорска—85, Туполева изъ Обдорска—6 листовъ, Тюпкина изъ Тюменскаго уѣзда—102 листа: всего—775 листовъ. Всего же отправлено было 3056 листовъ; кромѣ того, около 2000 листовъ отправлено было А. Я. Гордягину ранѣе—въ 1898 г.

Имѣя въ виду облегчить С. И. Коржинскому работу по сводкѣ печатныхъ матеріаловъ о флорѣ Тобольской губерніи, лѣтомъ 1900 году я составилъ алфавитный карточный указатель растеній, упоминаемыхъ въ печатныхъ работахъ о Тобольской губ. П. Я. Словцовымъ, М. М. Сіязовымъ, А. Я. Гордягинымъ, а равно растеній, упоминаемыхъ въ спискахъ, составлявшихся мною въ разное время въ разныхъ мѣстахъ губерніи. Въ настоящее время въ указателѣ этомъ собраны свѣдѣнія о нахожденіи болѣе 500 видовъ растеній.

Фауна. Къ сожалѣнію, въ дѣлѣ систематическаго изученія фауны губерніи сдѣлано очень мало. Собранный мною въ 1897 г. довольно большой матеріалъ для изученія видоваго состава и географическаго распространенія кобылокъ въ губерніи, переданный энтомологу И. В. Ингеницкому, былъ имъ разработанъ, и И. В. готовилъ работу о кобылкахъ въ Тобольской губерніи, но преждевременная смерть его прервала работу.

Коллекціи животныхъ, собранныя М. Д. Рузскимъ въ 1896 году, продолжали имъ разрабатываться въ „Трудахъ Казанскаго общества любителей естествознанія“; въ 1900 году имъ приготовлены списки муравьевъ и птицъ, собранныхъ въ Тобольской губерніи.

Почвы губерніи продолжали изучаться параллельно съ флорой. При экскурсіяхъ, выше упомянутыхъ, моихъ и А. Я. Гордягина, кромѣ растеній, вынимались и образцы почвъ. Сводная работа А. Я. Гордягина о почвахъ Тобольской губерніи печатается въ

„Трудахъ Казанскаго общества любителей естествознанія", а извлеченіе изъ нея съ нѣкоторыми дополненіями автора—въ „Ежегодникѣ" Тобольскаго губернскаго Музея.

Въ Музей передана А. Я. Гордягинымъ имъ приготовленная діаграмма, наглядно показывающая сравнительное процентное содержаніе главныхъ составныхъ частей въ двухъ крайнихъ почвенныхъ типахъ губерніи—въ черноземѣ и подзолѣ.

Кромѣ образцовъ, собранныхъ мною, въ Музей поступила коллекція почвъ, собранная производителемъ работъ Тобольской переселенческой партіи А. В. Михельсономъ; коллекція эта передана въ Музей завѣдывающимъ партіей С. П. Каффкой и касается почвъ бассейна р. Уя (работы 1899 г.). Такая же коллекція поступила отъ производителя работъ той же партіи І. В. Иллинича съ р. Туртаски (работы 1900 г.). Къ сожалѣнію, за неимѣніемъ помѣщенія для разборки и размѣщенія, коллекціи эти до сего времени не приведены въ порядокъ.

Населеніе. Несмотря на богатство въ губерніи слѣдовъ прежде жившихъ и исчезнувшихъ людей, слѣдовъ, которые встрѣчаются не только въ южной курганной полосѣ губерніи, но и далеко къ сѣверу по Оби,—археологическихъ изысканій въ губерніи сдѣлано очень мало. Музей обогащается лишь случайными находками по археологіи, а археологическія коллекціи его интересуютъ главнымъ образомъ ученыхъ иностранцевъ, пріѣзжающихъ въ Сибирь. Много драгоцѣннѣйшихъ вещей увозится иностранцами. Отсутствіе въ губерніи любителей археологіи заставляетъ высказать лишь пожеланіе, чтобы Императорская археологическая комиссія осуществила наконецъ выраженное ею въ 1898 году намѣреніе командировать въ губернію своего члена для изслѣдованія городищъ на р. Оби.

Болѣе свѣдѣній имѣемъ мы о нынѣ живущихъ въ разныхъ частяхъ губерніи людяхъ; но и въ этомъ отношеніи главное сдѣлано или финнами, или иностранцами, при чемъ до сего времени весьма интересныя описанія разныхъ районовъ сѣвера въ работахъ Альквиста, Соммье, Брема, Мартина и позднѣйшихъ Карьялайнена до сихъ поръ не переведены на русскій языкъ. Даже нашъ русскій ученый Паткановъ свою работу объ иртышскихъ остякахъ написалъ на нѣмецкомъ языкѣ. Задачи „Ежегодника" Музея—сдѣлать достояніемъ русской публики эти работы.

За отчетный періодъ наши свѣдѣнія о племенахъ, населяющихъ губернію, мало обогатились новымъ матеріаломъ. Необходимо отмѣтить лишь весьма интересныя работы по изслѣдованію сургутскихъ остяковъ, сдѣланныя членомъ Музея А. А. Дунинъ-

Горкавичемъ, пока, впрочемъ, еще не опубликованныя. Имъ, а также г. Карьялайненомъ отмѣчено тяжелое положеніе ваховскихъ остяковъ, неотложно требующее серьезныхъ мѣръ. Можно надѣяться, что въ текущемъ году вопросъ этотъ Музеемъ будетъ поднятъ и разработанъ. Но если мы мало пріобрѣли новыхъ свѣдѣній объ инородцахъ сѣвера, то этнографическія коллекціи наши за этотъ періодъ сильно увеличились, главнымъ образомъ, благодаря работамъ А. А. Дунинъ-Горкавича, Н. С. Матіасевича и свящ. о. Герасимова, при чемъ послѣдній сообщилъ и нѣкоторыя свѣдѣнія о бытѣ вогулъ Сосвинскаго края. Въ настоящее время Музей обладаетъ цѣнной коллекціей предметовъ быта инородцевъ, главнымъ образомъ, остяковъ и отчасти самоѣдовъ. Многіе изъ остяцкихъ узоровъ на одеждѣ и утвари зарисованы и въ краскахъ изображены на таблицахъ. Такихъ таблицъ изготовлено 25 съ 80 изображеніями.

Въ январѣ 1900 года Музей посѣтилъ У. Д. Сиреліусъ, подробно знакомившійся съ нашими этнографическими коллекціями; получивъ разрѣшеніе, онъ фотографировалъ около 150 предметовъ изъ нихъ, желая воспользоваться матеріаломъ для работы объ инородческихъ рисункахъ.

Г. А. Карьялайненъ тоже работалъ въ Музеѣ, изучая мѣстные литературные матеріалы объ инородцахъ сѣвера.

Для Парижской выставки, пользуясь, какъ основой, этнографической картой губерніи, приложенной къ книгѣ Соммье о сѣверѣ, и свѣдѣніями, доставленными А. А. Дунинъ-Горкавичемъ, а также географическимъ распредѣленіемъ татарскихъ юртъ на картѣ сто верстной полосы Сибирской желѣзной дороги, составлена этнографическая карта губерніи.

Членомъ Музея А. Ѳ. Ушаровымъ сдѣлана интересная сводка свѣдѣній о количествѣ инородческаго населенія и о числѣ инородческихъ населенныхъ пунктовъ въ сѣверныхъ уѣздахъ губерніи—Березовскомъ, Сургутскомъ, Туринскомъ, Тобольскомъ и Тарскомъ—по даннымъ переписи 1897 года.

Для изученія народнаго языка имѣютъ интересъ заговоры, употребляемые лѣкарками, примѣты, пословицы, пріуроченныя къ извѣстнымъ днямъ года; нѣкоторый матеріалъ этого рода собранъ въ упомянутыхъ уже выше работахъ „о народной медицинѣ“ и „народный календарь“.

Въ 1900 году изъ Вегишевской волости г. Горбарукомъ доставленъ въ Музей очень интересный экземпляръ деревянныхъ святцевъ, употреблявшихся въ старыя времена вмѣсто календарей.

Въ качествѣ матеріала для характеристики типовъ старыхъ

и новыхъ построекъ русскихъ крестьянъ въ губерніи, Музей собираетъ фотографическіе снимки со старинныхъ зданій, къ сожалѣнію, очень уже немногочисленныхъ. Нужно пожелать, чтобы гг. фотографы обратили вниманіе на эти старинныя постройки, на украшеніе которыхъ положено было не только много труда, но и искусства: въ с. Шороховскомъ, Ялуторовскаго уѣзда, мнѣ приходилось видѣть старинныя ворота необыкновенно красивой архитектуры; эффектны украшенія старинныхъ домовъ въ сл. Такмыкской, Тюкалинскаго уѣзда. Пожары годъ за годомъ уничтожаютъ эти цѣнные въ художественномъ отношеніи остатки стариннаго искусства, когда зданія украшались не ажуромъ по плоскости, какъ сейчасъ, а фигурами, рѣзанными изъ дерева. Но и ажурная работа или рѣзьба въ плоскости, которыми славятся теперь тюменскія постройки, постепенно замѣняются украшеніями, узорами, цвѣтами, воспроизведенными красками, а красивые, ласкающіе глаза дома съ крышами конькомъ постепенно замѣняются неуклюжими, безвкусными пятистѣнными домами съ такъ называемыми шатровыми крышами.

Сельское хозяйство. На изученіе сельско-хозяйственнаго промысла, какъ основного для большинства населенія губерніи, было обращено въ отчетномъ году особое вниманіе. Прежде всего, для Парижской выставки были разработаны нѣкоторые статистическіе матеріалы, а именно: на основаніи собираемыхъ центральнымъ статистическимъ комитетомъ свѣдѣній о площадяхъ посѣвовъ хлѣбовъ составлена по способу проф. Фортунатова картограмма, изображающая районы преобладающихъ въ полевой культурѣ растеній, на которой можно видѣть, какіе преимущественно хлѣба въ разныхъ частяхъ губерніи сѣются. На основаніи свѣдѣній, собранныхъ за послѣднее время, на картѣ же нанесена сѣверная граница распространенія въ губерніи хлѣбопашества вообще и отмѣчены отдѣльные пункты, гдѣ хлѣбопашествомъ занимаются внѣ этой полосы на сѣверѣ; сѣверная граница распространенія въ губерніи преобладающихъ посѣвовъ пшеницы; сѣверная граница распространенія огородничества и южная граница распространенія олеиеводства (главнымъ образомъ, по свѣдѣніямъ, сообщеннымъ А. А. Дунинъ-Горкавичемъ).

На основаніи тѣхъ же матеріаловъ, собираемыхъ по программѣ центральнаго статистическаго комитета, составлена діаграмма, наглядно изображающая сравнительныя площади посѣвовъ разныхъ хлѣбовъ въ губерніи. Такъ какъ основнымъ хлѣбомъ для южной полосы губерніи является пшеница, то особое вниманіе обращено на собраніе въ Музеѣ образцовъ этого хлѣба въ

колосѣ и зернѣ. Пополнены коллекціи по обработкѣ льна и конопли.

Составляется подробная карта губерніи, на которой будутъ въ деталяхъ очерчены границы районовъ, гдѣ въ посѣвахъ пшеница занимаетъ первое или второе мѣсто и тѣхъ районовъ, гдѣ озимый хлѣбъ совсѣмъ не сѣется, при чемъ это распространеніе пшеничныхъ посѣвовъ изучается по сельскимъ обществамъ.

По свѣдѣніямъ, собираемымъ ветеринарнымъ отдѣленіемъ Тобольскаго губ. управленія, составлена картограмма, указывающая распредѣленіе по губерніи крупнаго рогатаго скота.

Въ южной полосѣ губерніи собраны образцы кормовъ, употребляющихся для скота (разные виды сѣна, соломы, мякины).

Составлена карта распространенія въ Западной Сибири маслодѣлія по даннымъ 1899 г. (въ Музеѣ сохраняются фотографіи этихъ картъ).

Отъ шведской компаніи Центрофугъ, изъ Стокгольма, полученъ сепараторъ Корона № 1, точно также отъ фирмы Нобеля полученъ сепараторъ Альфа, какъ образцы машинъ, вытѣснившихъ собою первобытный способъ отстоя сливокъ въ крынкахъ. Рядомъ съ этими машинами въ Музеѣ стоитъ образецъ самодѣльнаго глинянаго молочнаго горшка изъ степной полосы губерніи, въ которыхъ сибирскія хозяйки производятъ отстой сливокъ.

Охота, рыбная ловля и кедровый промыселъ. Несмотря на существованіе въ губерніи и городѣ большого числа охотниковъ-любителей, этотъ отдѣлъ Музея очень мало пополняется какъ свѣдѣніями, такъ и коллекціями. Отмѣтимъ здѣсь лишь весьма интересную работу А. Д. Анраксина о способахъ охоты на птицу и звѣря въ Тобольской губерніи, напечатанную имъ въ „Отдѣлѣ сел. хоз. и куст. пром." (приложеніе къ „Тоб. Губ. Вѣдомостямъ"); І. В. Ильинычъ сдѣлалъ въ собраніи Музея также весьма интересное сообщеніе объ охотѣ на р. Туртаскѣ.

Пополнить въ Музеѣ коллекціи рыболовныхъ принадлежностей изъявили свое согласіе В. Т. Земцовъ въ с. Самаровскомъ и А. Е. Мотошинъ въ Карымкарскихъ юртахъ, Березовскаго уѣзда, но, за недостаткомъ помѣщенія въ Музеѣ, пришлось временно отказаться отъ ихъ любезнаго предложенія. Въ Туринскомъ уѣздѣ пріобрѣтены двѣ неописанныя еще въ извѣстной работѣ Н. А. Варпаховскаго рыболовныя снасти: сѣть-бухалка и плавная сѣть, употребляющіяся рыбаками р. Туры.

По кедровому промыслу пріобрѣтены приспособленія и инструменты, употребляющіеся въ этомъ дѣлѣ.

Промыслы обрабатывающіе. За отчетный періодъ этотъ отдѣлъ Музея пополнился довольно сильно. Въ Музеѣ теперь имѣ-

ются довольно большія коллекціи кузнечныхъ издѣлій туринскихъ кузнецовъ, образцовъ мѣдныхъ отливокъ для инородцевъ сѣвера тобольскихъ мастеровъ, образцовъ кружевъ, работы кружевницъ Ишимскаго уѣзда, стекляной посуды курганскихъ кустарей и проч.

Собранныя еще въ 1898 году свѣдѣнія о кустарныхъ промыслахъ въ губерніи начали обрабатываться и по большинству уѣздовъ сводка матеріала уже сдѣлана.

Заканчивая этимъ краткій обзоръ сдѣланныхъ работъ, поименую здѣсь лицъ, оказавшихъ Музею тѣ или иныя услуги при собираніи коллекцій для Парижской выставки: Арефьевъ А. В. (Тобольскъ), свящ. Герасимовъ В. И. (с. Щекурья, Березовскаго уѣзда), Гибедо П. С. (Тара), Гордягинъ А. Я. (Казань), Дунинъ-Горкавичъ А. А. (Сургутъ), Евсѣевъ И. В. (Сургутъ), Земцовъ В. Т. (Самарово, Тобольскаго уѣзда), Зыряновъ И. С. (Курганъ), Ильяминова Л. М. (Тара), Каффка С. П. (Тобольскъ), Коваро Н. (сл. Черная, Курганскаго уѣзда), Колмогоровы Н-ки (Тюмень), Кочешевъ А. И. (Курганъ), Матіасевичъ П. С. (Обдорскъ), Матошинъ А. Е. (Карымкарскія юрты, Березовскаго уѣзда), Мякининъ К. С. (с. Сычевское, Курганскаго уѣзда), Поповъ А. В. (Туринскъ), Строганова Е. П. (Тобольскъ), Тавастшерна В. А. (Ялуторовскъ), Устьламенское волостное правленіе (Ишимскаго уѣзда), Ушаровъ А. Ѳ. (Тобольскъ), Чередовъ П. П. (с. Евгащинское, Тарскаго уѣзда).

Обращаясь къ отчету о дѣятельности своей по приведенію коллекцій въ удобообозрѣваемый видъ и устройство ихъ для храненія, долженъ повторить то же, что заявлялъ въ предыдущемъ отчетѣ: въ этомъ направленіи сдѣлано очень мало,—въ виду недостатка личныхъ силъ, которыми Музей располагаетъ.

Въ отчетномъ періодѣ мною продолжено постепенное описаніе отдѣльныхъ коллекцій Музея, но, къ сожалѣнію, сдѣлано въ этомъ направленіи немного: 1) приступлено къ описанію и устройству доступнаго для обозрѣнія публики гербарія утилитарныхъ растеній тобольской флоры, гдѣ должны быть помѣщены всѣ виды растеній, имѣющихъ то или иное практическое примѣненіе съ объясненіями. До января 1901 г. составленъ списокъ и описаніе полезныхъ свойствъ 113 растеній; списокъ этотъ печатается въ „Отдѣлѣ сел. хоз. и куст. пром.“ (приложеніе къ «Тобол. Губ. Вѣдомостямъ»). Составлены и напечатаны: 2) описаніе коллекціи кобылокъ и 3) описаніе коллекціи миногъ.

Описаніе коллекцій и устройство ихъ тормозится, во-1-хъ, отсутствіемъ особой мастерской—лабораторіи для разработки коллекцій, во-2-хъ, тѣснотою настоящаго помѣщенія.

Съ самаго основанія Музея въ числѣ коллекцій, поступив-

шихъ въ него, были такія, которыя, не имѣя мѣстнаго значенія, могли однако имѣть въ Музеѣ значительный общеобразовательный интересъ: таковы, напримѣръ, коллекціи быта китайцевъ, коллекціи сибирскихъ минераловъ, монетъ и проч.

Эти коллекціи положили начало такъ называемому общеобразовательному отдѣлу, существованіе котораго при Музеѣ является уже необходимостью, такъ какъ во многихъ случаяхъ въ бесѣдахъ съ публикою о предметахъ мѣстнаго происхожденія, приходится говорить о возможности такого употребленія предмета или такой переработки его, о которой мѣстные жители не знаютъ; демонстрировать образцы такихъ произведеній въ этихъ случаяхъ необходимо для вящей характеристики мѣстныхъ коллекцій.

Такимъ образомъ, въ отчетный періодъ, благодаря любезности Л. А. Сытина, пополнены коллекціи по торфяному дѣлу; коллекція пшеницъ—образцами типичныхъ сортовъ Европ. Россіи.

Для навстрѣчу нуждамъ края, еще въ 1896 году Музей составилъ проектъ организаціи при Музеѣ, въ Тобольскѣ, какъ старѣйшемъ сибирскомъ городѣ, Сибирскаго художественнаго музея. Въ этихъ видахъ въ іюнѣ 1896 года Распорядительнымъ Комитетомъ во многихъ столичныхъ газетахъ было напечатано воззваніе къ русскимъ художникамъ вообще и художникамъ-сибирякамъ въ частности о содѣйствіи этому начинанію и о высылкѣ для организаціи художественнаго музея рисунковъ, картинъ и скульптурныхъ произведеній. Близкое участіе въ этомъ дѣлѣ принялъ академикъ живописи В. М. Максимовъ, не только принявшій на себя посредничество между Музеемъ и художниками, но и настойчиво, въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ, пропагандировавшій въ кругу художниковъ мысль о желательности, въ интересахъ русскаго искусства, устройства такихъ провинціальныхъ музеевъ.

Между тѣмъ Музей обратился еще и къ разнымъ художественнымъ учрежденіямъ съ просьбою о помощи въ этомъ дѣлѣ, а именно: къ академіи художествъ, въ центральное училище техническаго рисованія барона Штиглица въ С.-Петербургѣ, въ Императорское общество поощренія художествъ, въ училище живописи, ваянія и зодчества въ Москвѣ.

Академія художествъ отвѣтила высылкой нѣсколькихъ гравюръ Іордана и Уткина.

Совѣтъ центральнаго училища барона Штиглица по выслушаніи просьбы Музея постановилъ: предоставить директору центральнаго училища содѣйствовать по мѣрѣ возможности стремленіямъ Тобольскаго Губ. Музея посылкою сему Музею ученическихъ работъ, печатныхъ матеріаловъ и гипсовыхъ слѣпковъ изъ

форматорской центральнаго училища (письмо отъ 16 августа 1896 года № 683).

Совѣтъ училища живописи, ваянія и зодчества, разсмотрѣвъ и обсудивъ просьбу Музея, постановилъ: извѣстить Комитетъ Музея, что содѣйствіе училища можетъ выразиться лишь въ удешевленномъ изготовленіи гипсовыхъ моделей и въ безвозмездномъ доставленіи оригиналовъ, когда таковые будутъ въ распоряженіи училища и при условіи доставки того и другого на счетъ Комитета. Наконецъ, Строгановское училище рисованія въ Москвѣ уже выслало Музею коллекцію работъ учениковъ разныхъ классовъ.

Между тѣмъ В. М. Максимовъ продолжалъ говорить о цѣляхъ Музея въ средѣ художниковъ-передвижниковъ; весною прошлаго 1900 года вопросъ объ устройствѣ Сибирскаго Музея обсуждался на товарищескомъ обѣдѣ передвижниковъ, которые тутъ же рѣшили фактически доказать свои симпатіи провинціальнымъ начинаніямъ; первымъ отозвался выдающійся художникъ С. В. Ивановъ, объявившій Василію Максимовичу о своей готовности пожертвовать Музею свою большую картину „Въ лѣсу“ (памяти Стефана Пермскаго и др. просвѣтителей инородцевъ), которая въ то время находилась на выставкѣ въ Прагѣ; одновременно съ С. В. выразилъ желаніе пожертвовать Музею свою картину художникъ Коринъ; обѣщано содѣйствіе и другими.

Письмомъ отъ 24 марта супруга С. В. Иванова уже увѣдомила Музей о рѣшеніи мужа пожертвовать картину и спрашивала, какимъ способомъ и куда ее доставить по возвращеніи картины изъ Праги; а въ ноябрѣ картина уже была въ Тюмени, гдѣ останется до открытія навигаціи, въ виду неудобствъ доставки ея въ Тобольскъ санным путемъ.

Спеціалисты оцѣниваютъ картину въ нѣсколько тысячъ рублей, но, конечно, не въ цѣнѣ, не въ денежной оцѣнкѣ картины дѣло; важно и дорого это теплое, сердечное отношеніе русскаго художника къ идеѣ провинціальнаго Музея, и поэтому приношеніе С. В. Иванова для насъ неоцѣнимо; въ такихъ отношеніяхъ къ начатому дѣлу выдающихся русскихъ представителей художниковъ кисти первоначальная скромная мысль Музея получаетъ надежную опору и, какъ знать, не пробудитъ ли эта безкорыстная жертва лица, чуждаго Сибири, желаніе въ комъ либо изъ сибирскихъ богатыхъ людей содѣйствовать своими средствами художественному просвѣщенію своей родины, столь удаленной отъ центровъ просвѣщенія? Будемъ надѣяться, что люди эти найдутся.

Кромѣ указаннаго, Музеемъ полученъ небольшой этюдъ художника Киселева и отъ В. М. Максимова, какъ образцы рельe-

фа, металлическіе медальоны, рѣзанные Лялинымъ и Клепиковымъ, съ моделей графа Толстого.

За отчетный періодъ въ инвентарѣ Музея записано въ 1899 году 403 номера, въ 1900 году—161. По крупнымъ отдѣламъ поступившія коллекціи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Число предметовъ.				Всего.
	1899		1900		
1) Минералогія, геологія и палеонтологія	34	—	7	—	41
2) Почвовѣдѣніе	2	—	—	—	2
3) Зоологія	6	—	34	—	40
4) Ботаника	9	—	77	—	86
5) Этнографія	139	—	12	—	151
6) Археологія и нумизматика	14	—	7	—	21
7) Сельское хозяйство	3	—	11	—	14
8) Промышленность обработ.	168	—	5	—	173
9) Охота, рыбный промыселъ и кедровый	18	—	3	—	21
10) Лѣсное хозяйство и торфяное дѣло	9	—	3	—	12
11) Разные	1	—	2	—	3
Всего	403	—	161	—	464

Пополненію коллекцій Музея въ 1899 и 1900 гг. содѣйствовали слѣдующія лица:

М. С. Агаповъ (Тобольскъ),—вещи, имъ доставленныя, записаны подъ №№ 3544, 3546.

А. А. Балакшинъ (Курганъ),—№№ 3589, 3613.

Л. Е. Богдановскій (Тобольскъ) № 3046.

А. М. Боярскій (с. Благовѣщенское, Туринскаго у.),—№ 3348.

И. В. Букринъ,—№ 3617.

И. С. Венгерскій (Тобольскъ),—№№ 3547, 3548.

Н. И. Волковъ (д. Яркова, Тобольскаго уѣзда),— № 3574.

Священникъ о. Герасимовъ (с. Щекурьи),—№№ 3081, 3182—3190, 3213, 3217, 3242, 3256, 3276, 3277, 3364, 3514, 3515.

П. И. Гилевъ съ С-мъ (Тюмень),—№ 3158.

П. И. Голубовичъ (Тобольскъ),—№ 3571.

В. Я. Горбарукъ (с. Бѣгишевское, Тобольскаго уѣзда).

В. Ф. Грачевъ (Тюкалинскъ),—№ 3053.

А. А. Дунинъ-Горкавичъ (Сургутъ),—№№ 3157, 3160—3166, 3168, 3169, 3174—3176, 3180, 3181, 3191—3195, 3199—3201, 3204, 3205, 3208, 3210—3212, 3214—3216, 3218, 3220—3226, 3228—3241, 3243, 3247, 3257, 3258, 3264, 3274, 3278, 3279, 3333, 3359, 3360, 3363, 3380, 3417, 3516—3529.

В. В. Елсуфьевъ (Ялуторовскъ),—№ 3606.

П. П. Жуковъ (с. Черное, Тобольскаго уѣз.),—№№ 3451, 3462, 3463, 3479, 3480, 3487, 3488, 3496, 3498, 3510, 3511, 3513.

В. Т. Земцовъ (с. Самаровское, Тобольскаго уѣз.),—№№ 3086, 3578—3580.

Л. Н. Знаменская (Тобольскъ),—№№ 3564, 3565.

Л. М. Ильяминова (Тара),—№№ 3159, 3251, 3252, 3263, 3270, 3272, 3273, 3566, 3567.

І. В. Иллиничъ (Тобольскъ).

С. П. Каффка (Тобольскъ),—№ 3543.

Л. А. Кориковъ,—№№ 3054—3080, 3082, 3154—3156.

Кунчуровъ (д. Скородумъ, Ялуторовскаго уѣзда),—№ 3573.

П. С. Матіасевичъ (Обдорскъ),—№№ 3167, 3170—3173, 3177—3179, 3196—3198, 3202, 3203, 3206, 3280, 3281, 3207, 3209, 3219, 3227, 3248, 3254, 3255, 3266—3269, 3343, 3361, 3362, 3365, 3376—3379, 3416, 3541, 3618—3620.

Г. Я. Маляревскій (Тобольскъ),—№ 3598.

В. П. Митинскій (Усть-Ишимъ),—№ 3583.

А. Е. Матошинъ (Карымкарскія юрты, Березовскаго уѣзда),—№№ 3265, 3275, 3367.

Г. Я. Назаровъ (Курганъ),—№№ 3087, 3089.

Т-во Науманъ (С.-Петербургъ),—№№ 3047—3049.

П. Е. Овешковъ (Тобольскъ),—№ 3450.

А. А. Павлиновъ (Тобольскъ),—№№ 3575, 3576.

Осипъ и Павелъ Пантелеевы,—№ 3569.

Паутовъ (Тобольскъ),—№ 3572.

А. В. Поповъ (Туринскъ),—№№ 3349, 3350, 3345—3347, 3418, 3428, 3429, 3597.

В. А. Розановъ,—№№ 3532—3540.

Н. Л. Скалозубовъ (Тобольскъ),—№№ 3090, 3561—3564, 3568, 3581, 3582, 3584—3588, 3590, 3592, 3594—3596, 3599—3603, 3605.

А. Н. Строгановъ (Москва),—№ 3530.

Л. А. Сытинъ (С.-Петербургъ),—№№ 3419—3427, 3591.

Е. П. Тарунина (Тобольскъ),—№ 3431.

А. А. Терновскій (Тобольскъ),—№ 3041.

С. М. Трусовъ (Тобольскъ),—№№ 3555—3560, 3570.

С. С. Усовъ (д. Серебрянка, Тарскаго у.),—№№ 3552—3554.

А. Д. Черкашевъ (д. Сидорова, Ялуторовскаго у.),—№ 3356.

Л. К. Чермакъ (Омскъ),—№ 3593.

С. И. Чуйко (Тобольскъ),—№ 3084.

Всѣмъ этимъ лицамъ необходимо принести глубокую благодарность за содѣйствіе Музею.

Въ отчетномъ періодѣ библіотека сельско-хозяйственнаго отдѣла Музея продолжала пополняться: издано было 3-е прибавленіе къ ея каталогу. Изданными тремя выпусками каталога регистрировано всего 1135 названій; по отдѣламъ они распредѣляются такъ:

	1 и 2 вып.		3 вып.
1) Химія, физика, механика, геодезія .	17	—	9
2) Минералогія, геологія, горное дѣло .	13	—	13
3) Зоологія (систематика, анатомія, физіологія)	45	—	12
4) Ботаника	25	—	23
5) Книги разнаго ест.-ист. содержанія .	33	—	25
6) Метеорологія	16	—	10
7) Вредныя для сел.-хоз. растеній животныя и растенія	34	—	18
8) Почвовѣдѣніе	43	—	20
9) Сел.-хоз. растеніеводство . . .	46	—	7
10) Лѣсоводство	8	—	8
11) Огородничество и садоводство . .	23	—	10
12) Скотоводство	49	—	17
13) Ветеринарія	12	—	3
14) Пчеловодство, рыболовство . . .	16	—	3
15) Сел.-хоз. орудія и машины . .	59	—	17
16) Молочное хозяйство	19	—	6
17) Сел.-хоз. и лѣсные промыслы . .	66	—	41
18) Сел.-хоз. экономія	10	—	6
19) Полит. экономія, статистика, географія .	31	—	15
20) Сел.-хоз. журналы, отчеты . . .	82	—	—
21) Профессіональное образованіе . .	36	—	16
22) Книги разнаго сел.-хоз. содержанія .	93	—	7
23) Справочныя книги	64	—	9

Въ 1900 году сельско-хозяйственная библіотека присоединена къ общей, и теперь регистрація книгъ въ этотъ отдѣлъ поступающихъ производится по общему хронологическому каталогу Музея.

Заканчивая этимъ свой краткій отчетъ *), я позволю себѣ сдѣлать краткій же перечень ближайшихъ нуждъ Музея.

Прежде всего необходимо такъ или иначе подойти къ вопросу о расширеніи помѣщенія Музея: при проектированіи пристроекъ нужно имѣть въ виду расширеніе помѣщенія для библіотеки, устройство зала для чтеній и для помѣщенія художественнаго отдѣла, устройство скромной лабораторіи и мастерской для разборки коллекцій и устройства ихъ, наконецъ кладовыхъ для храненія коллекцій, посуды и проч.

При расширеніи помѣщенія необходима передѣлка и системы отопленія, а равно желательна, въ виду большей безопасности отъ огня, замѣна деревянныхъ половъ бетонными. Уже и въ настоящее время библіотека Музея и коллекціи его представляютъ большую цѣнность, на охраненіе которой необходимо своевременно обратить вниманіе.

Только съ расширеніемъ помѣщенія и возможно, съ одной стороны, цѣлесообразное размѣщеніе коллекцій, и съ другой, предоставленіе публикѣ удобствъ къ осмотру ихъ. Въ настоящее время публика допускается въ Музей (кромѣ лишь немногихъ исключеній) за плату, что, несомнѣнно, сильно вліяетъ на число посѣщеній: въ дни, когда плата была понижаема до 5 коп. съ человѣка, публики бывало до 300 человѣкъ и болѣе. Казалось бы, въ цѣляхъ Музея облегчить доступъ народу, но, къ сожалѣнію, сдѣлать это безусловно нельзя впредь до расширенія помѣщенія и устройства достаточнаго количества витринъ для храненія вещей. Теперь же, какъ показалъ опытъ, въ дни массоваго посѣщенія Музея публикою всегда много предметовъ оказывается испорченными отъ неосторожнаго обращенія съ ними. Слѣдовательно, расширеніе помѣщенія, отвѣчая нуждамъ самого Музея, въ то же время сдѣлало бы его болѣе доступнымъ для публики, что конечно весьма желательно.

Но устройствомъ однѣхъ стѣнъ вопросъ о благоустройствѣ Музея не рѣшается.

Въ настоящее время вся работа по Музею лежитъ на членахъ Комитета и исполняется ими по мѣрѣ возможности и въ свободное отъ собственныхъ работъ время. Этотъ порядокъ могъ

---

*) Для ознакомленія членовъ Музея съ характеромъ сношеній консерватора Музея съ разными лицами, а равно, чтобы использовать всѣ, часто хотя и мелкіе, но не безынтересныя сообщенія, касающіяся губерніи, я прилагаю къ отчету („Хроника“) выдержки изъ частныхъ писемъ, изустныхъ сообщеній и замѣтокъ, сопровождающихъ жертвуемые въ Музей экспонаты, располагая ихъ въ хронологическомъ порядкѣ полученія.

быть терпимъ лишь, пока Музей организовался. Теперь же, когда матеріалъ, имъ накопленный, и дѣло, имъ начатое, разрослись до большихъ размѣровъ, такого случайнаго состава работниковъ недостаточно: при этихъ условіяхъ можетъ случиться такъ, что въ Музеѣ въ одно прекрасное время некому будетъ работать,—можетъ случиться то же, что, говорятъ, было въ Нерчинскомъ Музеѣ, которому въ сороковыхъ годахъ (?) знаменитымъ Ледебуромъ пожертвованъ былъ большой цѣнности гербарій сибирской флоры; позднѣе, когда около Музея не было свѣдущихъ лицъ, гербарій этотъ былъ выброшенъ вмѣстѣ съ соромъ изъ Музея.

Накопленный въ нашемъ Музеѣ матеріалъ доставленъ главнымъ образомъ жертвователями; охраненіе его и поддержаніе въ порядкѣ составляетъ обязанность Комитета Музея не только передъ публикой, но и передъ жертвователями, между тѣмъ Комитету годъ отъ году становиться труднѣе и труднѣе своими силами даже поддерживать порядокъ въ Музеѣ, не только устраивать его.

Необходимо приглашеніе человѣка, который всецѣло отдался бы этому дѣлу и, обладая нужными знаніями, занялся бы устройствомъ коллекцій, пользуясь сотрудничествомъ членовъ Музея и входя въ составъ Распорядительнаго Комитета, скажемъ, въ роли консерватора.

Допустимъ, что мырасполагаемъ услугами такого человѣка,—непремѣнно съ законченнымъ высшимъ образованіемъ и со спеціальной по естественнымъ наукамъ подготовкой... Чего можно было бы ожидать отъ него? 1) Разборки коллекцій Музея, группировки ихъ по отдѣламъ и постепеннаго приведенія ихъ въ удобный для осмотра публики видъ; 2) собственныхъ его работъ по изслѣдованію губерніи въ томъ или иномъ отношеніи; 3) составленія популярныхъ обозрѣній коллекцій или путеводителей по Музею; 4) устройства правильныхъ систематическихъ объяснительныхъ чтеній въ Музеѣ подобно тому, какъ устроено это въ Политехническомъ Музеѣ въ Москвѣ и 5) привлеченія къ дѣятельности Музея частныхъ лицъ... Короче сказать: это былъ бы профессоръ, перенесшій свою ученую и учебную дѣятельность изъ университета въ Тобольскъ и работающій здѣсь надъ изученіемъ губерніи.

Очевидно, работа эта должна порядочно оплачиваться, чтобы возможно было пригласить основательнаго человѣка.

Я боюсь опредѣлить цифру, такъ какъ при нашемъ болѣе чѣмъ скромномъ приходномъ бюджетѣ всякій серьезный расходъ можетъ казаться недопустимымъ.. Но я и не говорю о приглашеніи консерватора сейчасъ,—мнѣ важно лишь доказать необходимость этого.

Въ Европейской Россіи первый и блестящій примѣръ организаціи провинціальнаго музея дало Нижегородское земство, поручившее устройство его въ 1885 г. Н. М. Сибирцеву, впослѣдствіи выдающемуся ученому и профессору почвовѣдѣнія, нынѣ уже скончавшемуся, а тогда съ молодой энергіей взявшаго на себя это не имѣвшее еще образцовъ дѣло. Труды Н. М. были очень разнообразны. Кромѣ обработки и пополненія коллекцій Музея и работъ въ химической лабораторіи при томъ же музеѣ, Н. М. давалъ объясненія коллекцій посѣтителямъ музея, отвѣчая на частные всевозможные запросы земствъ и частныхъ лицъ о различныхъ ископаемыхъ, объ удобреніи полей и вредныхъ насѣкомыхъ, опредѣляль всхожесть сѣмянъ, писалъ въ мѣстныхъ газетахъ популярныя замѣтки, подбирая коллекціи для школъ и проч. и пр. Подобная организація придана губернскому музею Полтавскаго земства, учрежденному въ 1891 году. На содержаніе его земствомъ ежегодно ассигнуется 2000 руб., изъ коихъ 1500 руб. идетъ на жалованье завѣдывающему; цѣль этого музея намѣчена земствомъ двоякаго рода: первая, научная, съ одной стороны—естественно-историческое изученіе губерніи, съ другой—распространеніе естественно-историческихъ знаній среди мѣстнаго населенія, вторая—практическая—оказывать возможное содѣйствіе къ рѣшенію разныхъ сельско-хозяйственныхъ вопросовъ, относящихся къ промышленности края, и вопросовъ о содѣйствіи школамъ устраивать учебныя пособія. Въ 1899 г. Таврическимъ земствомъ на такихъ же основаніяхъ открытъ губернскій музей въ Симферополѣ.

Я позволю себѣ утверждать, что надлежащую прочность нашъ Музей получитъ при такихъ же условіяхъ лишь тогда, когда онъ будетъ имѣть спеціальнаго завѣдывающаго, но для этого необходимо, чтобы было признано его общегубернское значеніе. Серьезный шагъ въ этомъ направленіи въ отчетный періодъ сдѣланъ: общее присутствіе Тобобл. Губ. Управленія, признавая заслуги Музея въ дѣлѣ изученія края, нашло возможнымъ въ проектъ земской по губерніи смѣты расходовъ внести на трехлѣтіе 1899—1901 года по 800 руб. въ годъ; особая финансовая коммиссія, разсматривающая проекты смѣтъ раньше передачи ихъ въ Государственный Совѣтъ, вполнѣ согласилась съ желательностью земской помощи Музею, но въ виду непредусмотрительности расхода земскими повинностями, исключивъ изъ проекта смѣты этотъ расходъ, рекомендовала г. Тобольскому губернатору вопросъ о пособіи Музею изъ земскихъ суммъ внести на Высочайшее Имя, что уже и сдѣлано.

Такимъ образомъ, для Музея уже открываются новые горизонты,—есть уже основанія для будущихъ плановъ и предположеній. Въ виду этого я полагалъ бы необходимымъ нынѣ же избрать особую коммиссію спеціально для разработки вопросовъ объ изысканіи средствъ на расширеніе и устройство зданія Музея—во-первыхъ, и во-вторыхъ,—объ изысканіи способовъ для осуществленія проекта приглашенія завѣдывающаго Музеемъ.

ОТЧЕТЪ

о состояніи библіотеки Тобольскаго Губернскаго Музея за 1899 и 1900 гг.

Состояніе библіотеки Тобольскаго Губернскаго Музея въ смыслѣ количества и качества поступленій за отчетное время можно назвать весьма удовлетворительнымъ: въ теченіе двухъ лѣтъ—1899 и 1900—почти исключительно въ видѣ пожертвованій, а также въ обмѣнъ на издаваемый Музеемъ „Ежегодникъ", въ нее поступило 514 названій печатныхъ и рукописныхъ произведеній разнаго рода, —не считая дублетовъ и 823 газетныхъ статей, пожертвованныхъ почетнымъ членомъ Музея С. И. Мамѣевымъ еще въ ноябрѣ 1897 г., но приведенныхъ въ извѣстность только въ 1899 г.

Весьма цѣннымъ пріобрѣтеніемъ библіотеки за это время являются: сочиненіе князя Э. Ухтомскаго „Путешествіе на Востокъ Наслѣдника Цесаревича въ 1891 году" и „Коронаціонный Сборникъ". Далѣе, какъ въ количественномъ, такъ въ особенности въ научномъ и библіографическомъ отношеніи весьма важными для Музея являются принесенныя въ даръ ему разныя изданія Императорской Академіи Наукъ въ количествѣ 114 названій, въ 278 томахъ, на сумму около 1000 руб. Этимъ пожертвованіемъ Музей всецѣло обязанъ заботамъ своего основателя Вл. Ал. Тройницкаго и непремѣннаго секретаря Академіи Наукъ, генералъ-лейтенанта Н. О. Дубровина, по ходатайству котораго конференція Академіи постановила безвозмездно выслать Музею всѣ необходимыя для него академическія изданія.

Много другихъ цѣнныхъ въ томъ или иномъ отношеніи печатныхъ и рукописныхъ произведеній на разныхъ языкахъ поступило за отчетное время и отъ слѣдующихъ лицъ (а), обществъ (б) и учрежденій (в):

а) отъ *лицъ*: діакона А. Аверьянова, В. П. Васильевскаго. С. П. Гашинскаго, д-ра А. Гезеліуса, В. Н. Герасимова, П. С. Гибедо, Т. П. Гладышевой, П. К. Голубева, Г. С. Десятова, В. А. Долгорукова, Ш. Жавета, проф. А. М. Зайцева, Ф. К. Зобнина

И. Ингенницкаго, свящ. А. А. Іонина, К. В. Кедрова, А. Клоссовскаго, Л. М. Князева, Л. Корикова, В. Крутовскаго, А. А. Крылова, проф. Г. Г. Лебедева, А. Макаренко, Г. Я. Маляревскаго, С. П. Мамѣева, проф. Д. И. Менделѣева, И. Я. Неклепаева, И. О., Н. Н. Оглоблина, І. К. Окулича, С. К. Патканова, А. И. Писаревой, И. И. Покровскаго, Е. М. Попова, Г. П. Потанина, А. Е. Рейнбота, С. Ростовцева, Н. Л. Скалозубова, прот. П. Скосырева, Е. Ѳ. Соколова, Л. Ѳ. Соловьева, С. Соммье, А. А. Т., Вл. А. Тройницкаго, С. С. Усова, А. Ѳ. Ушарова, М. Филиппова, П. Чукмалдина, А. И. Юрасова и С. П. Якубовича;

б) отъ *обществъ*, ихъ *отдѣловъ* и *отдѣленій*: Бійскаго благотворительнаго общества, Варшавскаго — естествоиспытателей, взаимнаго вспомоществованія учащимъ и учившимъ въ Томской губерніи, врачей Енисейской губерніи, вспомоществованія бѣднымъ студентамъ изъ Тобольской губерніи и бѣднымъ учащимся въ Тобольской гимназіи, для оказанія пособій учащимся въ Восточной Сибири, естествоиспытателей и врачей при Императорскомъ Томскомъ университетѣ, изслѣдователей Алтая, изученія Амурскаго края (Владивостокское отдѣленіе Пріамурскаго отдѣла И. Р. Г. Общ.), Имп. Вольно-Экономическаго, Имп. Рус. Геогр., Имп. Моск. —любителей естествознанія, сельскаго хозяйства и испытателей природы, Имп. Моск. Археологическаго, костеобжигательныхъ заводовъ въ С.-Петербургѣ, Омскаго медицинскаго, Петровскаго — изслѣдователей Астраханскаго края, Полтавскаго—сельскаго хозяйства, попеченія о начальномъ образованіи въ г. Енисейскѣ и Рижскаго—испытателей природы; отдѣловъ: Восточно-Сибирскаго —Имп. Рус. Геогр. Общ., Красноярскаго—Имп. Моск. общества сельскаго хозяйства; отдѣленій: Читинскаго и Троицкосавско-Кяхтинскаго—Пріамурскаго отдѣла Имп. Рус. Г. Общ.;

в) отъ *учрежденій*: Ветеринарнаго отдѣленія Тобольскаго губернскаго управленія, Геологическаго комитета, Главнаго управленія Алтайскаго округа, Горнаго института, департаментовъ— Земледѣлія, Государственныхъ земельныхъ имуществъ и Лѣснаго, Екатеринбургской магнитно-метеорологической обсерваторіи, Земледѣльческой школы Имп. Моск. общества сельскаго хозяйства, земскихъ управъ—Нижегородской, Пермской, Полтавской и Таврической, Зоологическаго института въ Токіо, Императорской академіи наукъ, Императорской академіи художествъ, Императорской археологич. комиссіи, Императорскаго Спб. ботаническаго сада, комитетовъ статистическихъ — Пріамурскаго, Семипалатинскаго, Тобольскаго и Центральнаго, Московскаго сельско-хозяйственнаго института, музеевъ: зоологическаго—Императорской академіи наукъ,

Минусинскаго, Національнаго въ Монтевидео (Уругвай), Нерчинскаго, Нижегородскаго художественнаго и историческаго, Подвижного—наглядныхъ учебныхъ пособій при Имп. рус. техн. о—вѣ, Полинезійскаго естественно-историческаго (Гонолулу), Сѣвернаго въ Стокгольмѣ и Ферганскаго въ Новомъ Маргеланѣ, Николаевской главной физической обсерваторіи, Никольскаго рыбоводнаго завода, Ново-Александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства, Отдѣла сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики, Правленія кассы взаимопомощи литераторовъ и ученыхъ; редакцій: „Амур. Края", „Благовѣщ. Еп. Вѣд.", "Wisl'ы", „Вост. Вѣст.", „Вѣст. золотопром. и горнаго дѣла вообще", „Вѣст. опытной физики и элементарной математики", „Дальняго Востока", „Енисея", „Ирк. Губ. Вѣд.", „Киргиз. Степ. Газ.", „Семипалат. Обл. Вѣд.", „Сибир. Жизни", „Сибир. Вѣстника", „Сибир. Листка", „Сибир. Торг. Газеты", „Тоб. Губ. Вѣд." и „Тоб. Еп. Вѣд."; Тоб. Епар. Братства, Тоб. Еп. типографіи, Товарищества худож. печати, Торговаго Дома П. И. Гилева Сыновья, университетовъ— Казанскаго, Св. Владиміра въ Кіевѣ, Томскаго и Харьковскаго, Ученаго комитета министерства земледѣлія и гос. имуществъ, Шубино-Вахтинской сельско-хозяйственной школы и Ярославскаго Демидовскаго юридическаго лицея.

Изъ періодическихъ и повременныхъ изданій частію въ обмѣнъ на „Ежегодникъ", частію въ видѣ пожертвованій библіотека Музея пріобрѣла въ отчетное время слѣдующія (въ скобкахъ указанъ годъ изданія и мѣсто въ библіотекѣ Музея):

1. Акмолинскія Областныя Вѣдомости (1899).
2. Алтайскій Сборникъ (1899 и 1900).
3. Амурская Газета (1897, 1898—$40^{3}/_{1}$).
4. Anales del Museo Nacional de Montevideo (1899 и 1900).
5. Annotationes Zoologicae Japonenses auspiciis Societatis Tokyonensis (1899 и 1900).
6. Благовѣщенскія Епарх. Вѣдомости (1899 и 1900).
7. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou (1894—1897—$17^{2}/_{15-19}$, 1898, 1899).
8. Wisla (1898—$17^{2}/_{22}$, 1899, 1900).
9. Владивостокъ (1897 и 1898).
10. Восточный Вѣстникъ (1898 и 1900).
11. Восточное Обозрѣніе (1898).
12. Вѣстникъ естествознанія (1890—$3^{4}/_{28}$).
13. Вѣстникъ золотопромышл. и горнаго дѣла вообще (1899 и 1900).

14. Вѣстникъ Имп. Рус. Общества акклиматизаціи животныхъ и растеній (1893—$3^{5}/_{14}$, 1896—1900).

15. Вѣстникъ мукомольнаго дѣла и хлѣбной торговли (1897).

16. Вѣстникъ общественной ветеринаріи (1899).

17. Вѣстникъ опытной физики и элементарной математики (1900).

18. Вѣстникъ русскаго сельскаго хозяйства (1894—$3^{5}/_{1}$, 1895—$1^{5}/_{10}$, 1896—$3^{5}/_{26}$, 1897—$3^{5}/_{29}$, 1898).

19. Вѣстникъ рыбопромышленности (1894—$10^{3}/_{9}$, 1900—$7^{2}/_{22}$, 1899).

20. Вѣстникъ сельскаго хозяйства (1900).

21. Вятская Газета (1894—$4^{2}/_{17}$, 1896—$4^{2}/_{27}$, 1897—$0^{1}/_{19}$, 1898—$7^{2}/_{15}$, 1899—$7^{2}/_{14}$, 1900).

22. Дальній Востокъ (1898, 1900).

23. Деревня ($189^{5}/_{6}$—$10^{1}/_{4}$, $189^{6}/_{7}$—$10^{3}/_{29}$, $189^{7}/_{8}$—$13^{3}/_{30}$).

24. Дѣловой Корреспондентъ (1897).

25. Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Академіи Наукъ (1896—1898—$17^{3}/_{6-8}$, 1899).

26. Ежегодникъ Имп. Рус. Г. Общ. (1899).

27. Ежегодникъ С.-Петерб. Лѣсного Института (1886—$10^{1}/_{31}$, 1888—$2^{5}/_{31}$).

28. Ежемѣсячный Метеоролог. Бюллетень (1899 и 1900).

29. Енисей (1900).

30. Естествознаніе и Географія (1898—$13^{3}/_{19}$, 1899—$7^{1}/_{6}$).

31. Жизнь на восточной окраинѣ (1897).

32. Журналъ журналовъ и Энциклопедич. Обозрѣніе (1899—$32^{2}/_{17}$).

33. Журналъ Министерства Юстиціи (1899).

34. Забайкальскія Област. Вѣдомости (1898).

35. Записки Зап.-Сиб. Отдѣла И. Р. Г. Общ. (1898).

36. — Имп. Казан. Экон. Общ. (№ 2, в. I, 1860—$13^{3}/_{22}$).

37. — Имп. Общ. сельскаго хозяйства Южной Россіи (1896—$10^{3}/_{12}$, 1899).

38. — Имп. Р. Г. Общ. по общей географіи (1896—$17^{2}/_{22}$, 1899).

39. — Импер. Харьковскаго у—та (1898—$17^{3}/_{18-19}$, 1899, 1900).

40. — Ново-Александрійскаго института сельскаго хозяйства и лѣсоводства (1899, 1900).

41. — Общества изученія Амурскаго края (1899, 1900).

42. — состоящаго подъ Августѣйшимъ покровитель-

ствомъ Его Имп. Выс. Вел. Кн. Михаила Николаевича Уральскаго о—ва любителей естествознанія (1899).

— Читинскаго отдѣленія Пріамурскаго отдѣла И. Р. Г. Общ. (1898—1900).

43. Землевѣдѣніе (1898—17 1/8, 1899, 1900).

44. Земледѣліе (1896—3 5/22, 1897—13 1/14, 1898—1900).

45. Земледѣльческая Газета (1894—1 5/13, 1895—1 5/14, 1896—4 2/16, 1897—1 5/16, 1898—40 4/18, 1899).

46. Извѣстія Восточно-Сибирскаго отдѣла Имп. Р. Г. Общ. (1898—1900).

47. — Геологическаго комитета (1898—1900).

48. — Импер. Академіи Наукъ (1898—17 6/8, 1899, 1900).

49. — Имп. Рус. Геогр. Общ. (1898—1900).

50. — Имп. Томскаго у—та (1898—13 2/32, 1899, 1900).

51. — Иркутской городской думы (1898—16 1/31, 1899, 1900).

52. — книжныхъ магазиновъ М. О. Вольфъ (1899).

53. — министерства земледѣлія и госуд. имуществъ (1878—7 1/1, 1879—2 5/7, 1880—2 5/9, 1881—2 5/11, 1882—2 5/16, 1883—2 5/1, 1884—2 5/2, 1885—2 5/14, 1886—2 5/4, 1887 и 1888—7 1/2, 1889—2 5/17, 1890—2 5/5, 1891—2 5/15, 1892—2 5/13, 1893—2 5/6, 1894—3 5/6, 1895—1 5/11, 1896—3 5/20, 1898—40 3/8, 1899).

54. — Москов. сельско-хоз. института (1895—1 5/14, 10 3/37, 1896—4 2/16, 1897—1 5/16, 1898—32 2/14, 1899, 1900—7 3/16).

55. — Общества археологіи, исторіи и этнографіи при Импер. Казан. у—тѣ (1899 и 1900).

56. — Петровской земледѣльческой и лѣсной академіи (1878—1893).

57. — южно-русскаго об—ва акклиматизаціи (1899).

58. Иркутскія Губерн. Вѣдомости (1900).

59. Кавказское сельское хозяйство (1895—1 5/15).

60. Киргизская Степная Газета (1898—45 1/4, 1899, 1900).

61. Korrespondenzblatt des Naturforscher Vereins zu Riga (1899 и 1900).

62. Крестьянское хозяйство (1899).

63. Лѣсной журналъ (1898—13 3/18, 1899).

64. Лѣсопромышленный Вѣстникъ (1900).

65. Метеорологическій Вѣстникъ, изд. отдѣленіями математич. и физич. географіи И. Р. Г. Общ. (1891—32 2/9-10).

66. Метеорологическій Сборникъ, изд. Имп. Академ. Наукъ (1890—32 3/5, 1892—17 2/20, 1894—17 2/21).

67. Mily-Zeitung (1899).
68. Народная трезвость (1898).
69. Научное Обозрѣніе (1898—$13^{3}/_{20-21}$).
70. Наше Хозяйство (1897—$5^{2}/_{5}$, 1898, 1899).
71. Общедоступный Техникъ (1897—$10^{3}/_{35}$, 1899, 1900).
72. Омскія Епарх. Вѣдомости (1900).
73. Отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности (1898—$45^{1}/_{3}$, 1899, 1900).
74. Пожарное Дѣло (1899).
75. Почвовѣдѣніе (1899, 1900—$7^{1}/_{4-3}$).
76. Приамурскія Вѣдомости (1898).
77. Промышленное садоводство и огородничество (1899).
78. Протоколы Омскаго медицинскаго общества ($189^{7}/_{8}$—$32^{2}/_{6}$, 1899—1900).
79. — засѣданій о—ва естествоисп. при Имп. Казан. уни—тѣ (1891—1899).
80. Протоколы и Труды о—ва врачей Енисейской губерніи (1899 и 1900).
81. — — — Уральскаго отдѣла Имп. Москов. общ. сельскаго хозяйства (1898).
82. — — — Уфимскаго отдѣла Имп. Москов. общ. сельскаго хозяйства (1894—$2^{4}/_{2}$, 1896—$3^{4}/_{37}$, 1898—$17^{1}/_{11}$).
83. Ремесленная Газета (1899).
84. Русскій Антропологическій Журналъ (1900).
85. Русское Садоводство (1900).
86. Русское сельское хозяйство (1876—$3^{3}/_{17}$, $3^{4}/_{27}$).
87. Саратовская Земская Недѣля (1899).
88. Сборникъ Пермскаго Земства (1899 и 1900).
89. Свѣдѣнія о ветеринарно-санитар. состояніи Тобольской губерніи (1898—$13^{1}/_{18}$, 1899, 1900).
90. Сельскій Вѣстникъ (1899).
91. Сельскій Хозяинъ (1894—$3^{5}/_{3}$, 1895—$1^{5}/_{8}$, 1896—$4^{2}/_{15}$, 1897—$1^{5}/_{17}$, 1898—$40^{3}/_{4}$, 1899).
92. Сельское хозяйство и лѣсоводство (1893 и 1894—3^{9} 18, 1894—2^{2} 14, 1895—2^{2} 15—16, 1896—$3^{3}/_{16}$, $10^{1}/_{19}$, 1897—$0^{1}/_{15-16}$, 1898, 1900).
93. Сельско-хозяйственный Вѣстникъ (1895—$3^{5}/_{2}$).
94. Сельско-хозяйственный журналъ Имп. М. Общ. сел. хоз. (1897—$10^{2}/_{35}$, 1899—$9^{4}/_{14}$).
95. Семипалатинскія Обл. Вѣдомости (1900).
96. Сибирь (1898 г., №№ 1—10).
97. Сибирскій Вѣстникъ (1900).

98. Сибирская Жизнь (1900).

99. Сибирскій Листокъ (1898—$21^{2}/_{24}$, 1899—$20^{5}/_{6}$, 1900—$20^{2}/_{6}$).

100. Сибирская Торговая Газета (1899—$20^{2}/_{3}$).

101. Справочный Листокъ Воронежской выставки сельскаго хозяйства и кустарной промышленности (1894—$3^{5}/_{7}$).

102. Техническое Образованіе (1899).

103. Тобольскія Епарх. Вѣдом. (1898—$17^{2}/_{14}$, 1899, 1900).

104. Тобольскія Губерн. Вѣдом. (1898—$21^{2}/_{23}$, 1899, 1900).

105. Томскія Губерн. Вѣдомости (1899—1900).

106. Труды Геологическаго Комитета (1899 и 1900).

107. — Импер. Вольнаго Экономическаго Общества (1765—1775—$41^{1}/_{1-22}$, 1783, 1785, 1789, 1790, 1792—1797, 1801, 1803—1805, 1807—1812, 1814, 1816—$41^{1}/_{23-26}$, $41^{2}/_{1-15}$, $41^{3}/_{1-8}$, 1863—$13^{3}/_{25}$, 1895—$3^{3}/_{14}$, 1896—$17^{3}/_{1-2}$, 1897—$17^{3}/_{3-4}$, 1898—$17^{3}/_{5}$).

108. — Импер. Москов. Общ. сельскаго хозяйства (1892—1895—$32^{1}/_{11-12}$, $3^{2}/_{4}$).

109. — Общества естествоиспытателей Импер. Казан. ун—та (1892—1895—$10^{1}/_{22}$, $3^{2}/_{10}$, 1897—$32^{2}/_{18}$, 1898 и 1899).

110. — испытателей природы при Импер. Харьковскомъ университетѣ (1898).

111. — 1-го Тобольскаго отдѣла Импер. Москов. Общ. сельскаго хозяйства (1898—$32^{1}/_{13}$, 1899).

112. — Томскаго отдѣла Имп. Москов. Общ. сельскаго хозяйства (1896—$10^{2}/_{30}$)

113. — Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія Пріамурскаго отдѣла Имп. Р. Г. Общ. (1899).

114 Университетскія извѣстія (Кіевскія) за 1899 г.

115. Ученыя записки Импер. Казан. у—та (1898—$32^{3}/_{13-16}$, 1899).

116. Хозяинъ (1894—$4^{2}/_{28}$, 1895—$1^{5}/_{12}$, 1896—$5^{2}/_{1}$, 1897—$3^{5}/_{28}$, 1898—$40^{4}/_{19}$, 1899, 1900).

117. Хуторянинъ (1898).

Всего—111 изданій на русскомъ языкѣ и 6—на иностранныхъ.

Сношенія по вопросамъ, касающимся библіотеки, съ разными лицами, обществами и учрежденіями русскими и иностранными, которыя могли бы быть полезными Музею, поддерживались въ два истекшихъ года какъ Комитетомъ, такъ и лично библіотекаремъ, а также консерваторомъ Н. Л. Скалозубовымъ и секретаремъ А. Ѳ. Ушаровымъ. Насколько были плодотворны эти сношенія, можно видѣть изъ только что приведенныхъ списковъ.

По мѣрѣ поступленія въ библіотеку, всѣ книги, брошюры, рукописи, газеты и другія печатныя и рукописныя произведенія записывались въ инвентарный каталогъ и затѣмъ отдавались въ переплетъ.

Размѣщались книги въ шкафахъ *) по форматамъ, чѣмъ значительно достигается экономія мѣста, котораго такъ мало у насъ въ Музеѣ. Несмотря однако на эту экономію, въ отчетное время оправдались тѣ опасенія, которыя высказаны были мною въ отчетѣ за 1897 и 1898 гг.: всѣ библіотечные шкафы уже заполнены книгами, при чемъ значительную часть послѣднихъ пришлось не поставить, а просто положить, чтобы еще болѣе сберечь мѣсто; при всемъ томъ остается еще много книгъ (и число ихъ все растетъ), для которыхъ нѣтъ мѣста въ шкафахъ и часть которыхъ помѣщается на окнахъ библіотеки, на столахъ и даже въ ящикахъ. Чтобы выйти хоть какъ-нибудь изъ такого положенія, Комитетъ, не надѣясь на скорое осуществленіе своей завѣтной мечты о расширеніи помѣщенія какъ Музея вообще, такъ и библіотеки въ частности, пока остановился на мысли прибавить въ настоящемъ помѣщеніи библіотеки еще два большихъ шкафа и передѣлать старые такъ, чтобы въ нихъ могли хотя бы на нѣкоторое время помѣститься весь громадный постоянно накопляющійся матеріалъ. Это увеличеніе числа шкафовъ и передѣлка старыхъ сдѣлаетъ и безъ того тѣсную библіотечную комнату совершенно непригодной для занятій въ ней; но другого исхода изъ настоящаго ненормальнаго положенія, при отсутствіи достаточныхъ для этого средствъ, пока нѣтъ... Вообще необходимо сказать, что насколько состояніе библіотеки въ количественномъ отношеніи и въ смыслѣ научной цѣнности поступающихъ въ нее произведеній является болѣе, чѣмъ удовлетворительнымъ, настолько внутренній ея распорядокъ оставляетъ желать многаго: при неимѣніи у библіотекаря необходимаго досуга, при отсутствіи достаточнаго количества лицъ, которыя пожелали бы посвятить свои силы и часть своего свободнаго времени правда скучной, но при прогрессивно увеличивающемся ростѣ библіотеки крайне необходимой библіографической работѣ, а также вслѣдствіе указаннаго выше недостатка въ помѣщеніи постоянно накопляющійся въ библіотекѣ матеріалъ иногда подолгу ждетъ своей очереди быть приведен-

*) Въ 6-ти большихъ и 4-хъ малыхъ, изъ коихъ одинъ (№ 47) занятъ исключительно книгами, принадлежавшими когда-то К. Б. Газенвинкелю и пожертвованными отчасти имъ самимъ, отчасти его вдовою; шкафъ этотъ, согласно волѣ вдовы К. Б., много потрудившагося на пользу нашего Музея, носитъ особое названіе—„Библіотека К. Б. Газенвинкеля".

нымъ въ такой порядокъ, который давалъ бы возможность удобно, съ наименьшей тратой времени и труда, пользоваться всѣмъ содержимымъ библіотеки.

Для удобства пользованія печатными произведеніями, хранящимися въ библіотекѣ, въ 1898 г. мною составленъ „Систематическій Каталогъ“ (X выпускъ „Ежегодника“), законченный печатаніемъ въ 1900 г. Въ него вошли почти всѣ печатныя произведенія, поступившія въ библіотеку Музея со времени открытія послѣдняго до 1 января 1899 г., и часть изданій, полученныхъ Музеемъ во время печатанія каталога; распредѣлены эти произведенія по тремъ главнымъ отдѣламъ (I—научный, II—общественная жизнь и III—смѣсь въ широкомъ смыслѣ слова), которые въ свою очередь распадаются на слѣдующіе подъотдѣлы:

I. 1) богословіе (догматическое и сравнительное; богословская этика и христіанское проповѣдничество; церковная исторія); 2) философія, психологія, этика; 3) языковѣдѣніе; 4) правовѣдѣніе и тюрьмовѣдѣніе (источники и исторія права; судоустройство, матеріальное право и судопроизводство; тюрьма, ссылка и патронатъ); 5) исторія; а) историческія сочиненія, матеріалы и замѣтки; акты, документы, біографіи, некрологи и проч.; б) произведенія печати, имѣющія отношеніе къ путешествію по Сибири въ 1891 г. Августѣйшаго покровителя Музея, нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, въ бытность Его Наслѣдникомъ Престола); 6) археологія, палеографія, нумизматика; 7) естествовѣдѣніе и математика; 8) медицина; 9) сельское хозяйство; 10) географія и этнографія; 11) статистика;

II. 1) гражданское управленіе, городское и сельское самоуправленіе; 2) военное и морское дѣло; 3) поземельное устройство и переселенческое дѣло; 4) врачебно-санитарное дѣло; 5) народное образованіе, печать, ученыя и просвѣтительныя общества и учрежденія; 6) взаимопомощь и благотворительность; 7) финансы и кредитъ; 8) промышленность, торговля, пути сообщенія и рабочій вопросъ; 9) клубы, кружки, собранія; музыкальное и сценическое искусство; спортъ;

III. 1) періодическія и повременныя изданія; 2) справочныя изданія: а) библіографія, иконографія и археографія, б) адресъ-календари, энциклопедіи, табели, памятныя и справочныя книжки, сборники статей, путеводители, дорожники и проч.; 3) смѣсь въ тѣсномъ смыслѣ этого слова.

При названіи каждаго произведенія въ этомъ каталогѣ дано мною указаніе на шкафъ (цѣлое число) и мѣсто нахожденія

въ послѣднемъ (дробь), а при нѣкоторыхъ названіяхъ сдѣланы библіографическія примѣчанія. Для облегченія пользованія самымъ каталогомъ изданія, вошедшія въ каждый отдѣлъ, расположены въ алфавитномъ порядкѣ авторовъ или первыхъ словъ заглавій (если нѣтъ фамиліи автора), а въ концѣ приложенъ еще „Алфавитъ именъ личныхъ, предметныхъ и географическихъ", встрѣчающихся въ „Каталогѣ". Произведенія, имѣющія какое-либо отношеніе къ г. Тобольску и Тобольской губерніи, отмѣчены въ каталогѣ здѣздочкой.

Той же цѣли служитъ и составленный консерваторомъ Музея Н. Л. Скалозубовымъ сокращенный систематическій каталогъ (въ трехъ выпускахъ) организованной имъ спеціальной сельскохозяйственной библіотеки, присоединенной теперь къ общей. Въ этотъ каталогъ, кромѣ 1135 номеровъ отдѣльныхъ книгъ по естествовѣдѣнію, сельскому хозяйству и промысламъ, вошло значительное количество названій нѣкоторыхъ статей, имѣющихъ наибольшій интересъ и помѣщенныхъ въ хранящихся въ библіотекѣ спеціальныхъ періодическихъ изданіяхъ. Какъ отдѣльныя книги, такъ и статьи, по своему содержанію распредѣлены въ каталогѣ по слѣдующимъ 23 отдѣламъ:

1) химія, физика, механика, геодезія; 2) минералогія, геологія, горное дѣло; 3) зоологія (систематика, анатомія, физіологія и проч.); 4) ботаника; 5) книги разнаго естественно-историческаго содержанія; 6) метеорологія; 7) вредныя для сельско-хозяйствен. растеній животныя и растенія; 8) почвовѣдѣніе (почвы, ихъ обработка и удобреніе); 9) сельско-хозяйствен. растеніеводство; 10) лѣсоводство; 11) огородничество и садоводство; 12) скотоводство; 13) ветеринарія; 14) пчеловодство, рыболовство и шелководство; 15) сельско-хозяйственныя орудія, машины, постройки, инженерныя сооруженія; 16) молочное хозяйство; 17) сельско-хозяйственное и лѣсо-хозяйственное производства; кустарный и ремесленный промыслы; 18) сельско-хозяйственная экономія; 19) политическая экономія, статистика, географія; 20) сельско-хозяйственные журналы и отчеты сельско-хозяйственныхъ обществъ; 21) профессіональное образованіе; 22) книги разнаго сельско-хозяйственнаго содержанія, не вошедшія въ предыдущія рубрики; 23) справочныя книги.

Послѣ каждаго названія книги или статьи въ этомъ каталогѣ поставлены въ скобкахъ три цифры (одна—римская и двѣ—арабскихъ), отдѣленныя одна отъ другой знакомъ тире (—), при чемъ первая цифра (римская) означаетъ № шкафа, вторая—№ полки въ этомъ шкафу, а послѣдняя—порядковый № книги на полкѣ.

Указанные два каталога значительно облегчаютъ пользова-

ніе библіотекой, но, во-первыхъ, въ каталоги эти не вошло довольно богатое собраніе хранящихся въ Музеѣ фотографій, рисунковъ и другихъ печатныхъ и рукописныхъ произведеній, во вторыхъ, количество поступающаго въ библіотеку матеріала продолжаетъ прогрессивно увеличиваться...

Изъ лицъ, которыя принимали и принимаютъ самое дѣятельное участіе въ работахъ по внутреннему устройству библіотеки, считаю долгомъ назвать консерватора Музея Н. Л. Скалозубова и секретаря Комитета А. Ѳ. Ушарова. Благодаря этимъ двумъ лицамъ, почти весь библіотечный матеріалъ, не вошедшій въ оба указанные выше каталога, къ началу т. г. нанесенъ на отдѣльныя карточки, которыя остается разсортировать по указаннымъ въ моемъ каталогѣ отдѣламъ, и тогда опять облегчится возможность пользованія всѣмъ содержимымъ библіотеки. Изъ другихъ лицъ, принимавшихъ въ отчетное время, участіе въ работахъ по библіотекѣ, необходимо упомянуть Т. П. Гладышеву, занимавшуюся описаніемъ и составленіемъ карточнаго каталога рисунковъ, помѣщенныхъ въ разныхъ изданіяхъ (хранящ. въ библіотекѣ Музея), —І. К. Себастіани, составлявшаго указатель статей, помѣщенныхъ въ „Трудахъ Вольнаго Экономическаго Общества“ съ перваго года ихъ изданія,—бывшаго помощника инспектора Тобольской духовной семинаріи г. Садовскаго, приступившаго къ составленію указателя статей, помѣщенныхъ въ „Тобольскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ“, и не окончившаго своей работы за оставленіемъ службы въ семинаріи,—С. Н. Мамѣева, снова опять приступившаго въ 1900 году къ продолженію описанія рукописей, хранящихся въ библіотекѣ,—окончившаго курсъ въ Московскомъ университетѣ Б. И. Поникаровскаго, оказывавшаго разныя услуги при работахъ въ библіотекѣ, и двухъ воспитанниковъ мѣстной духовной семинаріи, нанесшихъ на отдѣльныя карточки названія цѣнныхъ по своей библіографической рѣдкости газетныхъ статей о Сибири, пожертвованныхъ библіотекѣ, какъ уже было сказано въ началѣ этого отчета, почетнымъ членомъ Музея С. Н. Мамѣевымъ

Въ заключеніе остается сказать, что за отчетный періодъ времени книгами изъ библіотеки пользовалось небольшое число лицъ: въ 1899 году 35 лицами было взято 264 книги и въ 1900 году 27 лицами—256. Кромѣ того, много лицъ пользовались книгами и въ самомъ помѣщеніи Музея.

Библіотекарь Музея *А. Терновскій.*

Хроника Музея за 1898 годъ.

1. *Г. Н. Потанинъ* въ письмѣ отъ 4 января 1898 г. пишетъ: „Нельзя ли Тобольскому Музею какія-нибудь мѣры предпринять по собиранію сказокъ и преданій, какъ среди русскаго крестьянскаго населенія, такъ и среди инородцевъ—остяковъ и татаръ. У татаръ, должно быть, есть много интереснаго по связи съ тюркскими сказаніями южной Сибири".

2. *П. С. Коссовичъ* отъ имени бюро по агрономіи министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ сообщаетъ, что анализы тобольскихъ почвъ окончены, и въ мартѣ будутъ высланы результаты ихъ. (Письмо отъ 24 февраля 1898 г.).

Примѣчаніе. Почвы для анализа были отобраны по указанію проф. А. Я. Гордягина, и результатами ихъ онъ воспользовался въ работѣ своей „Матеріалы къ познанію почвъ и растительности Западной Сибири" (Казань, 1901 года).

3. На ходатайство Музея объ анализѣ образцовъ полезныхъ ископаемыхъ, доставляемыхъ въ Музей, управляющій томскою золотосплавочною лабораторіею сообщилъ, что лабораторія производитъ химическіе анализы только за плату по таксѣ, утвержденной г. министромъ земл. и госуд. имуществъ 18 апрѣля 1896 года и распубликованной въ № 14 „Вѣстника Золотопромышленности" за 1896 г. (Отношеніе отъ 26 февраля 1898 г.).

4. По вопросу о снабженіи Музея руководящими минералогическими и палеонтологическими коллекціями *К. М. Дерюгинъ*, изъ Петербурга, пишетъ: относительно высылки минералогическихъ коллекцій слѣдуетъ обратиться въ С.-Петербургскій Горный институтъ, при которомъ организованъ обширный музей съ готовыми коллекціями для выразившихъ желаніе получить ихъ общественныхъ учрежденій. (Письмо 8 марта 1898 г.).

5. Совѣтъ безплатной народной библіотеки-читальни уѣзднаго комитета попечительства о народной трезвости въ г. Бугурусланѣ благодаритъ за высылку коллекцій предметовъ и фотографій изъ остяцкаго быта для музея при библіотекѣ. (Письмо 28 марта 1898 г.).

6. Императорской археологической коммиссіи консерваторомъ Музея послано было небольшое серебряное блюдо, съ изображеніемъ всадника на золоченомъ фонѣ, пріобрѣтенное въ с. Мужахъ. Отъ 2 мая 1898 г. археологическая коммиссія увѣдомляетъ, что блюдо это представляетъ несомнѣнный интересъ, какъ довольно позднее и, по всей вѣроятности, мѣстное подражаніе древнимъ сассанидскимъ блюдамъ. Въ Музеѣ имѣется карандашный рисунокъ блюда.

7. Кустарный отдѣлъ Императорскаго сел.-хоз. музея въ Петербургѣ сообщаетъ, что вслѣдствіе предписанія отдѣла сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики имъ собрана и отправлена въ Тобольскъ коллекція кустарныхъ издѣлій, состоящая изъ дубликатныхъ образцовъ по слѣдующимъ производствамъ: игрушечному, металлическому, роговому, кружевному и ткацкому. (Отношеніе 13 мая 1898 г.).

8. *П. Ѳ. Тельжинскимъ* изъ Обдорска безплатно доставлена въ Музей коллекція предметовъ быта остяковъ и самоѣдовъ, на сумму 45 р. 65 к. (Письмо отъ 22 августа 1898 г.).

9. Свящ. *В. Н. Герасимовъ* († 1901 г.) сообщаетъ, что заняться опытами хлѣбныхъ посѣвовъ онъ просилъ жителя дер. „Сарань-Паулъ", архангельскаго крестьянина Пет. Ив. Бабикова. Опыты онъ производилъ въ своемъ огородѣ. А такъ какъ опыты эти удались весьма порядочно, несмотря на то, что весна нынѣ была очень поздняя и холодная, то онъ желалъ бы на будущее время не опыты только производить, но и серьезно заняться здѣсь хлѣбопашествомъ. Пригодныя для этого мѣста здѣсь нашлись бы, —необходимо лишь ходатайствовать объ отводѣ Бабикову надѣла. (Письмо 26 августа 1898 г.).

10. Директоръ ботаническаго сада Импер. Юрьевскаго университета сообщаетъ, на предложеніе консерватора, что ботаническій садъ съ удовольствіемъ приметъ Вѣрнинскій гербарій (пріобрѣтенный консерваторомъ черезъ г. Ортина), съ условіемъ возвращенія Тобол. Музею по 1 экз. опредѣленныхъ растеній этого гербарія и съ условіемъ, что садъ не будутъ торопить съ опредѣленіемъ. (Письмо отъ 23 сентября 1898 г.).

11. *М. Д. Рузскій*, приватъ-доцентъ Казанскаго университета, сообщаетъ слѣдующія свѣдѣнія о храненіи посылаемыхъ имъ въ музей чучелъ-птицъ въ шкуркахъ: чучела птицъ хранятся у насъ (въ университетѣ) просто въ ящикахъ (липовыхъ), наглухо закрываемыхъ крышкой и заклеиваемыхъ (по щелямъ) бумагой, а внутри обильно посыпаемыхъ нафталиномъ. Кладутся шкурки рядами, перекладываемыхъ бѣлой бумагой, а въ Тобол.

Музеѣ можно было бы ихъ помѣстить въ невысокихъ шкафахъ на полкахъ (со стеклянными дверцами). Впослѣдствіи можно отдать набить (поставить) эти чучелы и помѣстить ихъ на тѣ же полки, въ тѣ же шкафы. Окна въ Музеѣ должны быть съ занавѣсками (или шторами) для защиты коллекцій отъ солнца, отъ свѣта котораго онѣ выцвѣтаютъ. (Письмо 23 сентября 1898 г.).

12. По вопросу объ опредѣленіи археологическихъ коллекцій проф. *Д. Анучинъ* изъ Москвы сообщаетъ, что свѣдѣнія (рисунки) по вопросу о мѣдныхъ изображеніяхъ чудскихъ птицъ, имѣющихся въ Музеѣ, для него очень интересны. Затѣмъ проситъ: „нѣтъ ли желѣзныхъ орудій (топоровъ, долотъ, кинжаловъ, наконечниковъ копій, серповъ и т. п.), формъ (каменныхъ) для отливки ихъ,—изображеній (мѣдныхъ) людей миѳическихъ и дѣйствительныхъ людей? Описанія тутъ мало значатъ, а важны фотографіи, и при томъ не очень мелкія, а такъ, чтобы ясно можно было бы видѣть общую форму и подробности. Далѣе—нѣтъ ли череповъ остяковъ, вогуловъ, самоѣдовъ, тунгусовъ современныхъ или изъ древнихъ могилъ? Въ числѣ этнографическихъ предметовъ, вѣроятно, есть шаманскіе костюмы. На нихъ бываютъ желѣзные привѣски—въ видѣ животныхъ, человѣчковъ; изображенія таковыхъ привѣсокъ тоже были бы желательны. На Нижегородской выставкѣ я видѣлъ костюмы (кажется, остяцкіе), на которыхъ въ видѣ украшеній были повѣшены мѣдные крестики рядомъ съ разными медальонами, нѣтъ ли и въ вашемъ Музеѣ инородческихъ костюмовъ съ крестиками, а тогда желательно было бы знать, съ какими амулетами или привѣсками они встрѣчаются и какъ нашиты".

По вопросу о каталогѣ проф. Анучинъ даетъ такія указанія: „Нужно описывать предметы, соблюдая мѣру въ описаніяхъ, но и не быть очень краткими, а то въ каталогѣ мало будетъ пользы. Напримѣръ, остяцкій костюмъ—оттуда-то, мужской, въ родѣ кафтана и т. п., длиною столько-то, съ рукавами, изъ того-то, обшитъ тѣмъ-то, съ привѣсками тамъ-то, такими-то, къ нему рукавицы такія-то, шапка такая-то, обшита тѣмъ-то и т. п.

Если бы нашлись средства на иллюстрацію каталога рисунками съ болѣе интересныхъ предметовъ, то каталогъ много бы выигралъ. Ихъ можно сдѣлать цинкографіей съ фотографій.

Если бы вы сдѣлали пробы описаній, напр., нѣсколькихъ этнографическихъ, археологическихъ и т. п. предметовъ и прислали мнѣ (приложивъ, если возможно и ихъ фотографіи), то я бы Вамъ вернулъ ихъ съ тѣми добавленіями или вопросами, которыя мнѣ бы представились нужными". (Письмо отъ 29 сентября).

13. Проф. *П. Будринъ*, изъ Новой Александріи, на вопросъ о томъ, кто въ Россіи въ настоящее время занимается изученіемъ сортовъ русскихъ хлѣбовъ и особенно пшеницъ, сообщаетъ: „спеціалистовъ по пшеницамъ въ настоящее время я затрудняюсь указать у насъ въ Россіи, по крайней мѣрѣ вродѣ такихъ лицъ какъ Баталинъ и Черняевъ, или даже А. Э. Баталинъ, интересовавшихся спеціально пшеницей или вообще культурными растеніями и уже сошедшихъ съ жизненной сцены. Небольшія работы о пшеницѣ есть у Кіевскаго проф. С. М. Богданова („Пшеницы юго-западнаго края"), у Харьковскаго проф Зайкевича, у меня; но всеже каждый изъ насъ не можетъ похвастатися умѣньемъ легко и точно опредѣлять новые сорта хлѣбовъ; говорю за другихъ, судя по себѣ, такъ какъ всеже я самъ не мало интересовался этимъ дѣломъ, но за отсутствіемъ надежныхъ классификацій пшеницъ и измѣнчивости ихъ, хозяиномъ въ распознаваніи ихъ (за исключеніемъ нѣкоторыхъ, съ которыми болѣе приходилось имѣть дѣло) не сдѣлался Тѣмъ не менѣе, если бы вы пожелали прислать къ намъ въ „Кабинетъ частнаго земледѣлія Ново-Александрійскаго института" имѣющіяся у васъ коллекціи сел.-хоз растеній для опредѣленія, то я и мой ассистентъ М. П. Солопенко приложили бы всѣ старанія по мѣрѣ нашихъ знаній и по сравненію съ имѣющимися уже у насъ коллекціями культурныхъ растеній, опредѣлить сорта вашихъ образцовъ. (Письмо 4 октября 1898 г.).

14. *П. А. Вартаховскій* сообщаетъ, что имъ предназначены для Тобол. Музея дублеты собранныхъ имъ рыбъ въ бассейнѣ р. Оби, которые будутъ высланы съ точными ихъ опредѣленіями. (Письмо отъ 4 октября 1898 г.). По позднѣйшимъ свѣдѣніямъ, дублеты оставлены въ зоологическомъ музеѣ Академіи наукъ, и Тоб. Музеемъ до настоящаго (1902 года) не получены.

15. По вопросу объ изслѣдованіи сѣмянъ *С. П. Ленинъ* (нынѣ директоръ департамента земледѣлія) сообщаетъ: наборъ ситъ для анализа зерна можно выписать отъ Шульте въ Либавѣ, или черезъ „Работника", 7 ситъ стоятъ 25 р. Затѣмъ модели „Тріумфъ" и „Идеалъ" стоятъ 21 и 40 рублей. Вмѣсто модели тріеръ Шульте, лучше взять маленькій тріеръ для изслѣдованія съ комплектомъ ячеистыхъ и пробивныхъ цилиндровъ Майера, который стоитъ около 75 руб. (Письмо отъ 10 октября 1898 г.).

16. Геологическій комитетъ въ отвѣтъ на письмо консерватора о желательности полученія Музеемъ дубликатовъ ископаемыхъ, найденныхъ геологами въ предѣлахъ Тобольской губерніи, увѣдомляетъ, что геологъ Высоцкій недавно только вернулся съ лѣтнихъ работъ и въ непродолжительномъ времени отберетъ кол-

лекцію дубликатовъ ископаемыхъ для посылки въ Тобол. Музей. (Бумага отъ 29 октября 1898 г.). Обѣщанныя коллекціи до сего времени (1902 г.) не получены.

17. Директоръ ботаническаго сада Юрьевскаго университета благодаритъ за высылку ботанич. саду сѣмянъ Isatis tinctoria (?) Androsace maxima изъ Тобольской губерніи. (11 ноября 1898 г.).

18. *М. Д. Рузскій*, приватъ-доцентъ Казанскаго университета, сообщаетъ литературу о млекопитающихъ съ изображеніями ихъ: 1) научные результаты путешествій Пржевальскаго, изд. Имп. Академіи наукъ, отдѣлъ зоологич., т. I.—„Млекопитающія", обраб. Евг. Бихнеръ; 2) „Русская фауна" Юліанъ Симашко; 3) „Млекопитающія" Фохта; съ рис. Шперха, изд. Суворина (22 р.); 4) П. А. Сѣверцовъ. „Вертикальное и горизонтальное распредѣленіе туркестанскихъ животныхъ" („Извѣстія Имп. общ. любит. естеств. антроп. и этногр.", т. VIII, вып. 2, 1873 г.). Послѣднее сочиненіе содержитъ раскрашенные рисунки горныхъ барановъ (4 табл.) Туркестана и Сибири. (Письмо отъ 29 ноября 1898 г.).

19. Изъ письма *И. С. Матіасевича*, изъ Обдорска, отъ 20 ноября 1898 г. Сѣверная мышь—единственная пища песцовъ, лисицы. Мышь странствуетъ по тундрѣ, очевидно, по какимъ-то закопамъ, иногда массами она переплываетъ Обь, идетъ за Уралъ (разсказываютъ, что это была интересная картина: онѣ плыли тучею, стѣной: съ весны собрались на берегу собаки со всего села (Мужи) и по мѣрѣ ихъ появленія на берегу хватали и ѣли ихъ; въ недѣлю собаки такъ поправились, что нельзя было узнать ихъ); за нею звѣрь, за нимъ человѣкъ-кочевникъ; мѣстонахожденіе мыши и опредѣляетъ собою уловъ звѣря. Нынче мышь была у насъ большой, поэтому уловъ звѣря и подвозъ пушнины въ Обдорскъ уже начался. Эта мышь, такимъ образомъ, и вліяетъ на весь оборотъ Обдорской ярмарки. Иногда она уходитъ на Тазъ.

Въ с. Копевѣ, на Иртышѣ, выше с. Самарова и въ смежныхъ съ нимъ деревняхъ, въ большомъ количествѣ весною собираютъ яйца „гоголя", варятъ ихъ вкрутую и затѣмъ заливаютъ разсоломъ.

20. Департаментъ земледѣлія увѣдомляетъ распорядительный комитетъ Музея, что г. министръ земледѣлія и госуд. имуществъ въ видахъ содѣйствія полезной дѣятельности Тобол. Музея въ дѣлѣ распространенія сел.-хоз. знаній среди мѣстныхъ хозяевъ, разрѣшилъ представить безплатно пазпанному музею для демонстрацій модели слѣдующихъ машинъ: 1) млынка „Тріумфъ" бр Реберъ, 2) вѣялки-сортировки „Идеалъ" бр. Реберъ и 3) тріэра Майера съ тремя цилиндрами, а равно и чертежи ихъ. (Отношеніе 4 декабря 1898 г.).

21. *К. М. Дерюгинъ*—орнитологъ, экскурсировавшій въ низовьяхъ Оби, даетъ слѣдующія указанія для составленія группъ птицъ, характеризующихъ отдѣльныя зоогеографическія области:

А. Характерныя формы для Лѣсной области средняго и нижняго теченія р. Оби.

Формы, интересныя въ біологическомъ отношеніи.

Nucifraga caryocatactes leptoryncha—кедровка.
Perisoreus infaustes—ронжа.
Picus rdactylus—трехпалый дятелъ.
Fringilla montifringilla—вьюрокъ.
Poecile cincta—чайка.
Phylloscopus tristis—сибирская пѣночка.

Формы, интересныя въ промысловомъ отношеніи.

Lyrurus tetrix—тетеревъ.
Tetrao urogallus—глухарь.
Bonasa canescens—рябчикъ.

В. Тундра.

Формы, интересныя въ біологическомъ отношеніи.

Charadrius pluvialis—сивка ржанка.
— morinellus—сивка глупая.
Emberiza lapponica—лапландскій подорожникъ.
Anthus cervinus—конекъ.
— pratensis—конекъ луговой.

Промысловая птица.

Lagopus albus—бѣлая куропатка.

С. Водная система.

Формы промысловыя.

Anas crecca—чирокъ.
— acuta—шилохвостъ.
— clypeata—широконосы.
Aythya fuligula—чернеть хохлатая.
Oedemia nigra—синьга.

Формы, интересныя въ біологическомъ отношеніи.

Colymbus acrcticus—полярная гагара.
— septentrionalis—гагара краснозобая.
Podiceps cornutus—поганка рогатая.

Terekia cinerea—мородунка.
Totanus glottis—большой улитъ.
— glareola—фифи.
Tringa temmincki—куликъ-воробей.
Aegiliatus hiaticula—зуекъ галстушникъ.

Раскрашенныя изображенія всѣхъ этихъ видовъ можно найти въ соч. Дрессера «Beirds of Europe». (Письмо 6 декабря 1898 года).

22. Управленіе госуд. имуществами Тобольской губерніи препровождаетъ донесенія лѣсничихъ Тобольской губерніи, въ отвѣтъ на программу Музея, о распространеніи древесныхъ породъ. (Отношеніе отъ 9 декабря 1898 г.).

23. Изъ письма проф. Томскаго университета *П. Ѳ. Кащенко*, 1898 г. Въ отвѣтъ на просьбу сообщить литературу для опредѣленія позвоночныхъ и указать, гдѣ найти рисунки ихъ, онъ указываетъ, что при своихъ работахъ пользуется отдѣльными статьями; такой же книги, гдѣ были бы изображены животныя, притомъ въ краскахъ и хорошо, онъ не знаетъ. Самое полное сочиненіе по млекопитающимъ это—Schreber, Saugethire in Abdildungen nach der Natur, но оно устарѣло и слишкомъ дорого (около 200 рублей).

24. Описаніе модели простой ручной маслобойни *М. А. Плесовскихъ* на заимкѣ Плесовской, Албажской волости, Тобольскаго уѣзда. (Модель по инвент. катал. Музея № 1799)

1. Стѣны маслобойни въ натурѣ устраиваются бревенчатыя.
2. Крыша тесовая.
3. Дверь—входъ въ маслобойню.
4. Печка для сушки сѣмени, запарки затора и для нагрѣванія помѣщенія—устраивается съ полу.
5. Становины, на которыхъ укрѣпляются жомы (ладоши).
6. Жомы (ладоши), въ которые закладывается приготовленное въ кулѣ распаренное сѣмя.
7. Барецъ воротовой для забивки большого клина, когда будетъ вложенъ куль съ сѣменемъ въ жомы.
8. Барецъ ручной для забивки меньшаго клина.
9. Лотокъ, по которому стекаетъ въ поставленное подъ него ведро масло.
10. Молотокъ (бываетъ и ручной на варовинѣ)—маленькій барецъ—выбиваетъ обратно маленькій клинъ.
11. Ступа съ пестомъ для толченія сушенаго сѣмени.
12. Жернова на веретенѣ и сверху ковшъ для перемалыванія сѣмени.

13. Колода для ссыпки сушенаго сѣмени по вынутіи изъ печи.

14. Колода для затирки затора (толченаго сѣмя).

15. Чугунъ для согрѣванія воды въ заторѣ (распаривать молотое сѣмя).

16. Корчага для распарки въ печи молотаго толченаго сѣмени.

17. Ухватъ для сажанія корчагъ въ печь.

18. Клюка (кочегарка) загребать жаръ (угли) въ печкѣ.

19. Куль, въ который вкладывается уже совсѣмъ приготовленное сѣмя (см. пунк. 6).

20. Варовина для обматыванія куля съ сѣменемъ при вкладываніи въ жомы.

21. Три палки: одна—пестикъ для наталкиванія въ куль сѣмя, другая—круглый стягъ для разворачиванія жомовъ (ладошъ), третья—веселко, мѣшать заторъ (распаренное сѣмя).

22. Въ стѣнахъ четыре окна.

23. Пудовка носить сѣмя.

24. Ковшикъ для черпанья воды изъ чугуна.

25. Плица для нагребанія и выгребанія сѣмени.

Размѣръ завода въ натурѣ: длина 13 арш., ширина 11 арш., вышина 4 арш. Устроить заводъ изъ готоваго лѣса, со всѣми принадлежностями, будетъ стоить приблизительно до 100 рублей.

Выработать могутъ два человѣка въ заводѣ въ одинъ мѣсяцъ, полагая по двѣ забойки на день (хорошее сѣмя 30 фунт. въ забойкѣ), 40 и болѣе пудовъ масла.

При цѣнѣ сѣмени 50 коп. пуд., выходѣ пуда масла изъ 5 пудовъ сѣмени, продажной цѣнѣ масла 3 р. 50 к. пудъ и по 15 коп. за колобъ избоины (ихъ изъ 5 пудовъ получается 60), прибыли получается въ мѣсяцъ 49 руб. приблизительно. Содержаніе и наемъ двухъ рабочихъ въ мѣсяцъ стоитъ 19 руб. Такимъ образомъ, чистой прибыли можетъ получиться до 25 руб. въ мѣсяцъ.

Заводъ существуетъ 12 лѣтъ, работы въ немъ продолжаются не болѣе 4 мѣсяцевъ въ годъ и только въ зимніе мѣсяцы; работаетъ 2 наемныхъ человѣка. Работа—трудная, въ особенности молоть и толочь сѣмя. Изъ рабочихъ одинъ бываетъ за мастера, опытный въ этомъ дѣлѣ человѣкъ.

Масло вырабатывается изъ конопляпаго сѣмени: предварительно сѣмя сушится въ печкѣ, потомъ мелется жерновами, послѣ этого толчется пестомъ въ ступѣ, потомъ толченое заваривается горячей (кипяченой) водой въ колодѣ и затирается руками; потомъ, сложивъ его въ корчаги, ставятъ въ печь парить; пропаривъ около двухъ часовъ въ горячей печи, корчаги вынимаютъ и распареное сѣмя (мука) вкладываютъ въ куль; крѣпко обмотавъ по-

слѣдній паровиной вкладываютъ его въ жомы (въ ладоши) и забиваютъ барцами клинья, при чемъ масло выжимается и стекаетъ по лотку въ ведро.

Потребность на масло годъ отъ году увеличивается,—почему именно, утвердительно сказать не могу, но предполагаю, что, во-первыхъ, въ виду увеличенія населенія, а во-вторыхъ, еще и потому, что въ послѣднее время сбытъ масла нѣкоторыми заводчиками нашей мѣстности производится въ Ирбитской ярмаркѣ и другихъ отдаленныхъ краяхъ, чего ранѣе не было, а также еще и потому, что за послѣднее время всѣ воздвигаемыя постройки, какъ въ городахъ такъ и селеніяхъ, внутри помѣщеній, а у нѣкоторыхъ даже и снаружи, красятся, а краска приготовляется большею частью на этомъ маслѣ, что въ прежнее время хотя и было, но далеко въ меньшемъ размѣрѣ.

Цѣны на масло существуютъ неодинаковыя, смотря по степени урожая: при хорошемъ урожаѣ низкія, а при плохомъ—высокія; цѣны, показанныя въ настоящемъ описаніи, взяты при хорошемъ урожаѣ конопли, при плохомъ урожаѣ цѣны поднимаются въ двойномъ размѣрѣ: напримѣръ, пудъ сѣмени стоитъ 1 р., а пудъ масла—7 руб. Масло сбывается частью въ Тобольскѣ, Ишимѣ и мѣстнымъ жителямъ.

Модель завода и описаніе сдѣлалъ запасный писарь Адбажской волости ***Егоръ Черноусовъ.***

Хроника музея за 1899 г.

(По свѣдѣніямъ консерватора музея Н. Л. Скалозубова)

1. Въ январѣ 1899 г., по просьбѣ крестьянскаго начальника *В. А Тавастшерна*, въ Ялуторовскій музей отправлена коллекція изъ 5 образцовъ главнѣйшихъ почвенныхъ типовъ губерніи.

2. *А. А Дунинъ-Горкавичъ* изъ Сургута, въ письмѣ отъ 5-го января, извѣщаетъ о высылкѣ имъ Тобольскому губернатору статьи „Географическій очеркъ Ваховскаго края" съ приложеніемъ списка населенныхъ мѣстъ и карты. Населенныхъ мѣстъ оказалось 54. (Рукопись г. губернаторомъ передана въ библіотеку Музея).

3. Письмомъ отъ 9 января миколог *А. А. Ячевскій* изъ С.-Петербурга извѣщаетъ о полученіи имъ при письмѣ отъ 3 сентября 1898 г. коллекціи шляпочныхъ грибовъ Тобольской губер., собранныхъ Н. Л. Скалозубовымъ и выславныхъ ему для опредѣленія.

4. Профессоръ Московскаго сел.-хоз. института *С. Ростовцевъ* отъ 9 января 1899 г. извѣщаетъ о готовности опредѣлять ржавчинные грибы, при этомъ онъ проситъ помочь ему въ устройствѣ ботаническаго сада при академіи, а также при составленіи гербарія. Сообщаетъ, что садъ имъ уже устроенъ, но пока растеній въ немъ не много и поэтому весьма желательно получать сѣмена, луковицы, корневища, клубни разныхъ растеній.

5. *Н. А. Варпаховскій* (Архангельскъ) въ письмѣ отъ 9-го января 1899 г. въ отвѣтъ на вопросъ, какъ относиться къ устройству туринскими крестьянами для ловли рыбы „ѣзовъ" на р. Турѣ, пишетъ, что, по его мнѣнію, „устройство „ѣзовъ" при сплошномъ загражденіи рѣкъ очень и очень не желательно. При запрещеніи устройства ихъ интересы мѣстнаго населенія пострадаютъ, но за то интересы всего приобскаго населенія выиграютъ. Частичныхъ изъятій мѣстныхъ или временныхъ не можетъ быть, а потому, разрѣшивъ устройство загражденія въ Туринскомъ округѣ, придется разрѣшить ихъ и въ Низовой Оби; вредъ же ихъ извѣстенъ. Что касается существующихъ законоположеній, то по ст. 204 и 220 т. XII, ч. 2, изданія 1886 г., ограниченій въ рыболовствѣ въ

Сибири нѣтъ, но ст. 216, хотя и очень устарѣлая, опредѣляетъ общій взглядъ на устройство загражденій. Мнѣ казалось бы, что золотой серединой, нѣсколько разрѣшающей вопросъ объ устройствѣ ѣзовъ, могло бы быть допущеніе ихъ, если они занимаютъ не болѣе 1/2 ширины рѣки. Всѣ ходатайства по дѣламъ рыболовства направляются въ департаментъ земледѣлія, IV отдѣленіе, которое и вѣдаетъ ихъ... Дублеты рыбъ для Тобольскаго Музея мною отобраны, и зоологическій музей академіи наукъ скоро вышлетъ ихъ".

6. *В. Траншель*, лаборантъ ботаническаго кабинета Варшавскаго университета, отъ 19 января 1899 г. пишетъ: „проф. Кузнецовъ (директоръ ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго университета) переслалъ мнѣ грибъ, который г. Чарыковъ принялъ за трюфель. Хотя это не трюфель, но интересный грибъ, Gautieria graveolens Vitt, изъ гастромицетовъ сем. Hysterangiaceae. Вашъ экземпляръ хорошо подходитъ къ описанію, рисунку и экземплярамъ, которые имѣлись у меня для сравненія. Только о запахѣ вполнѣ зрѣлыхъ грибовъ, который долженъ напоминать запахъ гнилого лука, я не могъ судить. Грибъ этотъ находили въ Германіи и Италіи, хотя и рѣдко; въ Россіи онъ, сколько мнѣ извѣстно, не былъ еще найденъ. Относительно его употребленія Гессе въ своей монографіи подземныхъ грибовъ говоритъ: „хотя G. gr. при употребленіи въ пищу въ свѣжемъ состояніи не оказываетъ вредныхъ вліяній на человѣческій организмъ, слѣдовательно, не ядовитъ, но вкусъ его настолько не важенъ, что его нельзя рекомендовать для кухни. Онъ вызываетъ, подобно видамъ Hysterangium, при разжовываніи сильное скопленіе слизи на языкѣ, а противный запахъ зрѣлыхъ плодовыхъ тѣлъ, тоже не приглашаетъ къ его употребленію".

Нахожденіе этого вида столь далеко на востокъ представляетъ интересъ, хотя надо имѣть въ виду, что грибы Европейской Россіи еще очень мало извѣстны".

Грибъ этотъ присланъ былъ въ Музей для опредѣленія В. И. Чарыковымъ, которымъ онъ былъ найденъ въ сосновомъ бору близъ села Марайскаго, Курганскаго уѣзда (въ коллекціи Музея въ формалинѣ подъ № 4023).

7. При письмѣ отъ 9 марта (н. с.) 1899 г. отъ г. *Сомье* изъ Флоренціи (Firenze Museo di Storia naturaie. Via Romana, 19) получены „Ostiaquen et Samojede" и „Flora de Obb."

8. Чага́—черные наросты на березахъ,—по объясненію крестьянъ—застывшій березовый сокъ. Крестьяне лѣсной полосы Тобольскаго, Березовскаго, Сургутскаго, Тарскаго уѣздовъ употребляютъ

чагу вмѣсто чаи. По сообщенію *В. В. Барышевцева*, чага—это грибъ—Polyporus levigatus (пис. 11 февраля 1899 г.).

9. Д. Бигилинская въ Ялуторовскомъ уѣздѣ. Прежде пимовъ не знали, и мужчины и женщины носили чирки (мужскіе съ голенищами) и лѣтомъ и зимой: „навертятъ въ стужу на ноги онучь и айда, мерзни какъ знаешь. Около Бигилы лѣтъ 10 назадъ водились и лоси, и олени; козули есть и нынѣ; попадаются онѣ и у Чечкиныхъ юртъ“ (запис. 24 февраля 1899 г.).

10. Проф. *К. Э. Линдеманъ* (Москва) сообщаетъ результаты опредѣленія высланныхъ ему консерваторомъ Музея мухъ изъ Обдорска.

1. Муха, кладущая яички въ носъ оленя, есть Cephenomyia (= Oestrus) trompe L., ей принадлежатъ тонкія желтыя личинки съ ротовыми крючками.

2. Муха, личинки которой живутъ подъ кожей спины оленя, есть Hypoderma tarandi L. Ей принадлежатъ толстыя, буроватыя личинки, безъ ротовыхъ крючковъ и съ многочисленными твердыми бородавочками на кожѣ.

Оба эти вида суть члены сѣверной фауны,—Лапландіи, Сѣверной Сибири. Въ средней Европѣ они не водятся; весьма понятно, что свѣдѣнія наши о нихъ весьма поверхностны и, пожалуй, ограничиваются сказаннымъ здѣсь о нихъ. О нравахъ и обычаяхъ ихъ мы можемъ, однако, заключить по родственнымъ имъ средневропейскимъ формамъ, живущимъ подъ кожею быка—строка Hypoderma bovis и въ носу лошади Gastrophilus equi.

Строка (Hypoderma) летаетъ въ серединѣ лѣта. Личинки ея живутъ подъ кожею хозяина около года (съ осени до іюня), затѣмъ уходятъ, падаютъ на землю и окукливаются въ трещинахъ почвы, или подъ камешками и глыбами.

Оводы (Oestrus Cephenomyia) тоже летаютъ въ серединѣ лѣта. Ихъ личинки тоже живутъ мѣсяцевъ 10—11 въ носовой полости и весною уходятъ оттуда для превращенія въ куколки.

Для защиты овецъ отъ оводовъ (Oestrus ovis) въ южной Россіи мажутъ имъ морду и носъ дегтемъ, въ Англіи совѣтуютъ мазать спину скоту мазью изъ сала, сѣрнаго цвѣта и скипидара (письмо отъ 3 марта; въ каталогѣ М. №№ 2804—11).

11. *П. К. Тарнани*, проф. сельско-хозяйственнаго института въ Новой Александріи, Люблинской губерніи, въ письмѣ отъ 6 марта 1899 г., сообщаетъ литературу для опредѣленія моллюсковъ: „для опредѣленія русскихъ прѣсноводныхъ моллюсковъ трудно что нибудь указать; на русскомъ языкѣ я знаю только одну книжку —А. Шабельскій: „Руководство къ опредѣленію раковинъ“, Харь-

ковъ 1881 г. (Труды Харьков. общ. испыт. природы), тогда какъ на нѣмецкомъ—есть хорошіе опредѣлители: Klessin, Deutshe Exkursions Mollusken fauna 1884 г. 2 изд.—Ross Musler, Iconographie d. Land u. Süss-Wasser Mollusken, съ раскрашенными таблицами (очень дорогое изданіе), D. Geyer.—Unser Land u. Süss-Wasser Mollusken (Deutschlands) 1896 г., дешевое популярное изданіе съ рисунками. Въ этихъ нѣмецкихъ книжкахъ есть и указаніе для собиранія и консервированія моллюсковъ. Но лучшимъ руководствомъ для собиранія всякихъ животныхъ и вообще естественно-историческихъ предметовъ является изданіе „С.-Петербургскаго Общ. Естествоиспытателей": Программы и наставленія для наблюденій и собираніе коллекцій, 4 изданіе, Спб. 1896 года. Ц. 2 рубля.

Получать всякія приспособленія и инструменты для собиранія животныхъ можно только за границей, а у насъ въ Россіи нѣтъ такихъ магазиновъ, а если и найдутся эти вещи гдѣ-нибудь, то за очень дорогую цѣну. Необходимыя приспособленія для *насѣкомыхъ только* можно получать отъ Русскаго Энтомологическаго Общества (Спб—гъ, зданіе министерства земледѣлія) отъ Николая Николаевича Соколова, тамъ вещи всѣ заграничныя и продаются по заграничнымъ цѣнамъ, т.-е. дешево.

12. Пониже Сузгупа, а также у д. Марковой и Кориковой (деревни ниже г. Тобольска по Иртышу) изъ береговъ высыпается много камня, которымъ крестьяне нижележащихъ селеній пользуются для грузилъ при устройствѣ рыболовныхъ снастей.

А. А. Павлиновъ сообщаетъ, что самоѣдскія и остяцкія нарты имѣютъ оригинальное приспособленіе, дѣлающее нарту очень устойчивой на снѣгу, на буграхъ при поворотахъ; полозья нартъ скошены кнаружи. На склонахъ нарта вертится, но не опрокидывается (запис. 29 марта 1899 г.).

13. На Тобольскомъ сѣверѣ очень распространены одѣяла изъ песцовыхъ лапокъ. Шьются они оленьими нитками. Такъ какъ куски кожи очень узки, а мѣхъ длиненъ и пушистъ, то между кусками песцоваго мѣха прокладываются куски лѣтней тонкой оленины (со словъ А. А. Павлинова, запис. 29 марта 1899 г.).

14. *П. В. Земцовъ* изъ с. Самаровскаго, Тобольскаго уѣзда, при письмѣ отъ 2 апрѣля 1899 г., присылаетъ негативы своихъ снимковъ рыбъ и нѣкоторыхъ видовъ окрестностей Сургута.

15. По указанію проф. *И. Ѳ. Кащенко* въ Томскѣ, Андрей Петр. Великанинъ изъ Барнаула предлагаетъ свои услуги по изготовленію для Музея чучелъ животныхъ (письмо 6 апрѣля 1899 г.).

16. Шведское об—во „Центрофуговъ" въ Стокгольмѣ 8 апрѣ-

ля 1899 г. увѣдомляетъ о высылкѣ въ Музей рисунка разрѣза сепаратора „Корона", а 13 мая—о высылкѣ Музею для демонстраціи сепаратора „Корона" № 1, цѣною въ 80 руб., съ доставкою въ Тюмень.

17. Ассистентъ при каѳедрѣ проф. Тимирязева въ Москов. Импер. университетѣ, *А. И. Строгановъ* письмомъ отъ 8 апрѣля 1899 г. извѣщаетъ о полученіи имъ водорослей и лишайниковъ изъ Тобольской губерніи, собранныхъ консерваторомъ Музея.

18. При письмѣ отъ 15 апрѣля 1899 г. помощникъ Тюменскаго исправника *П. В. Евсѣевъ* высылаетъ въ Музей мѣдный колоколъ, пожертвованный для Музея колокольнымъ заводомъ Гилева въ г. Тюмени.

19. 11 февраля 1899 г. *Ив. Еѳ. Овешковъ* сообщаетъ нѣкоторыя свѣдѣнія о полезныхъ ископаемыхъ въ губерніи. Руды желѣзной много въ дачѣ юртъ Верхне-Тармакскихъ, Кашегальской волости, Тюменскаго уѣзда, въ урочищѣ рѣчки Темиръ-Курлю (желѣзный ручей). У д. Бочкари, Тугулымской волости, въ правомъ берегу р. Пышмы, противъ селенія,—прослойки руды. Въ западной части Успенской дачи, Тюменскаго уѣзда, въ рѣчкѣ Липкѣ выше д. Бурмакиной, Липчинской волости, попадается шлавъ; преданіе гласитъ, что въ этихъ мѣстахъ у татаръ еще до Ермака были рудныя разработки. Въ Тарскомъ уѣздѣ, въ Темшеняковской дачѣ, на правомъ берегу Иртыша и тамъ же повыше с. Самсонова есть руда. На Оби, по р. Нагакарской, у Кондинскаго монастыря, какъ видно изъ архивовъ его, были разработки слюды.

20. *Л. Ал—ндр. Коликовъ-Михайловъ*—фельдшеръ изъ Сосвинскаго края, Березовскаго уѣзда, сообщаетъ, что вогулки-женщины очень часто татуируютъ себѣ для украшенія руку на внутренней сторонѣ подъ кистью, чаще всего узоромъ (смот. рисунокъ), который называется „ворсси"; наносятъ его на руку острымъ ножемъ надрѣзами и въ раны втираютъ сажу. Татуировка употребляется и какъ врачебное средство: на больномъ мѣстѣ дѣлаютъ рисунокъ или рядъ черточекъ или кресты, тамги (8 апрѣля).

21. По сообщенію *П. В. Земцова*, изъ с. Самаровскаго, въ д. Скрыпуновой, Самаровской волости, въ 10 верстахъ отъ с. Самаровскаго интересны старинныя остятскія кладбища; валяются че-

репа остяковъ, черепки и проч. На островѣ Лемпогонъ такое же интересное брошенное кладбище между юртами Нялинскими и с. Топорковскимъ. Чтобы доѣхать сюда, нужно изъ Самарова поѣхать на с. Коневское, отсюда черезъ протоку.

22. *И. В. Евсѣевъ*, помощникъ Тюменскаго исправника, при письмѣ отъ 21 мая 1899 г. высылаетъ въ Музей коллекціи изразцовъ мѣстнаго завода „Фортуна".

23. Помощникъ Туринскаго исправника *А. В. Поповъ* высылаетъ образцы столярнаго клея, сообщая о выдѣлкѣ его, въ письмѣ отъ 22 мая 1899 г., слѣдующее: въ Туринскѣ клееварныхъ заводовъ три. Выработывается клея около 1500 пудовъ. Клей выдѣлывается изъ стружки кожъ, обработываемыхъ на сыромять, меньше яловой, больше верблюжьей, оленьей и лосиной. Клей выдѣлывается толстой и тонкой рѣзки и 4-хъ сортовъ: 1 сортъ *толстой рѣзки* яловой стружки 5 р. 50 к. и 6 р. пудъ и верблюжьей стружки 4 р. 50 к. пудъ, *тонкой рѣзки* 1 сортъ 4 р. 50 коп. пудъ, 2 сортъ 3 р. 50 к., 3 сортъ 2 р. 80 к., 4 сортъ 1 р. 50 к. Цѣны въ Туринскѣ и Ирбитской ярмаркѣ.

24. Изъ письма свящ. *В. Герасимова* † изъ с. Щекурьи, Березовскаго уѣзда, отъ 28 мая 1899 г. Вогулы (Маньзи) живутъ въ юртахъ (колъ). Юрта—это четырехугольная, бревенчатая избушка съ однимъ или двумя окнами, затянутыми пузыремъ или рыбьей кожей, или же кускомъ льда; у болѣе зажиточныхъ встрѣчаются и рамы со стеклами. Внутри юрты вдоль стѣнъ идутъ широкія лавки или нары съ перегородками, покрытыя циновками изъ прутьевъ и оленьими шкурами. Въ углу у двери находится глинобитный чувалъ съ прямою трубой, закрываемой кускомъ дерна на длинной палкѣ. Плоская крыша юрты покрыта дерномъ, или же дѣлается крыша, какъ и у русскихъ, но не на гвоздяхъ, а доски стягиваются желобами. Иногда въ сѣняхъ юрты находится небольшая кладовая для домашняго скарба. Около самой юрты или въ нѣкоторомъ отъ нея отдаленіи находится амбаръ на столбахъ, такъ что попасть въ него можно только при помощи лѣстницы, которая обыкновенно вырубается изъ бревна. Это сдѣлано изъ опасенія наводненій или же въ обереженіе отъ собакъ. Обыкновенно у вогуловъ имѣются двои юрты—одинъ зимнія, другія—лѣтнія по берегамъ рѣкъ *).

Одежда вогуловъ вся состоитъ изъ оленьихъ шкуръ. Главная одежда—малица (молисянъ). Малица шьется съ рукавицами (патца). Голова покрывается треухомъ изъ пешки. Снизу малицы

*) Модель юрты представлена имѣстѣ съ деревяннымъ амбаромъ.

дѣлается обшивка—„конды“ (зыр. „панда“) изъ собачьяго мѣха или изъ лоскутовъ оленьяго. Подпоясывается малица широкимъ кожанымъ ремнемъ (энтап), унизаннымъ пуговицами съ пряжкою. Къ поясу привѣшивается съ боку ножъ (казай) въ кожанныхъ ножнахъ (ссипаль) и сумка съ огнивомъ. Нынѣ часто употребляются и спички, какъ фосфорныя, такъ и пороховыя. Въ холода сверхъ малицы надѣвается „гусь“ изъ толстой оленьей шерсти, шестью наружу; въ лѣтнее время надѣвается „гусь“ суконный (ной-гусь). На ноги вогулы надѣваютъ „чижы“,—чулки шерстью внизъ изъ мягкой оленьей шкуры, (кенсъ, зыр.—липтыча). Сверхъ чулковъ „вай“—(пимы) изъ черныхъ и бѣлыхъ шкуръ съ оленьихъ ногъ. Вмѣсто гуся, сверхъ рубахи и штановъ (соякась) изъ оленьей кожи, вогулы носятъ иногда русскій костюмъ, т.-е. визитку, а на ногахъ пимы безъ шерсти или бродни.

Женская одежда состоитъ изъ холстяной, ситцевой или другой бумажной матеріи рубашки (эука-супъ) съ воротникомъ. Зимою женщины носятъ ягушку (сахэй) шерстью вверхъ и внизъ. Голову покрываютъ платкомъ (пунк-пат-торъ), которымъ полузакрывается и лицо при постороннемъ мущинѣ. Одежду вогулы шьютъ сами при посредствѣ иглы (юнтупъ) и оленьихъ жилъ (варми-танъ, солей-танъ).

Пищу вогуловъ составляетъ хлѣбъ (нянь), который покупается у русскихъ изырянъ печенымъ, а нѣкоторые и сами пекутъ въ печи (куръ), устраиваемой на задворкахъ юрты. Рыба вареная (пай-тып-хулъ), ее варятъ въ котлѣ (пудъ), потомъ сваливаютъ въ маленькія корытца (хоса аны), изъ которыхъ и ѣдятъ большими деревянными ложками (тай). Когда всѣ наѣдятся, иногда даютъ изъ тѣхъ же хосаановъ ѣсть и собакамъ. „Коласъ“, приготовляемый изъ муки, мяса и жира. Наинъ-нянь (лепешка) изъ ржаной муки, печенная у чувала на палкѣ. Мясо и рыба—вареныя, мерзлыя, сырыя. Сушеная рыба. Тосынь-вой (варка)—рыбьи брюшки и кишки, уваренныя до густа въ рыбьемъ жирѣ,—поземы (хоръ); ягоды: брусника (суй-пилъ), черемуха (лямъ), морошка (морохъ), голубица (тахтъ-пилъ), водяница (амбъ-пилъ), рябина (пасеръ) и др. Молоко (мисьякъ-витъ), у кого есть коровы. Лепешки изъ черемухи (лямъ-нянь).

25. *П. В. Земцовъ* изъ с. Самаровскаго, Тобольскаго уѣзда, въ письмѣ отъ 2 іюня 1899 г., сообщаетъ слѣдующія свѣдѣнія о нахожденіи камней по бечевнику Оби: внизъ по теченію рѣки Оби отъ устья Иртыша до с. Шаркальскаго по правому берегу бечевника сплошной камень. Вверхъ по р. Оби, отъ устья же Иртыша, тоже сплошной камень на правой сторонѣ до устья р. Назыма; выше Назыма до Сургута нигдѣ камня не встрѣчается.

Однимъ словомъ правый берегъ р. Оби отъ устья рѣки Назыма весь каменистый за исключеніемъ рыбопромышленныхъ песковъ, такъ какъ они отошли отъ материка, т.-е. выдались въ рѣку, но даже и у нѣкоторыхъ песковъ берега каменисты, напр. у Бѣлогорскаго „горнаго".

26. 11 іюня 1899 г. былъ проѣздомъ въ Тобольскѣ изъ Березова лингвистъ Папай (Ioseph de Papay linguiste, Palais New-Jork, Redaction de «magyarnyelvör Hongrie" Budapest)—членъ экспедиціи гр. Зичи. Вотъ нѣкоторыя изъ его наблюденій и соображеній, съ его словъ записанныхъ: 1) въ Обдорскѣ остяки говорятъ языкомъ, испорченнымъ вліяніемъ самоѣдскаго, въ Березовѣ—вліяніемъ вогульскаго; чистый языкъ сохранился на промежуточныхъ мѣстахъ, а также на р. Сыньѣ; 2) въ былинахъ низовыхъ остяковъ фигурируютъ боги, а у иртышскихъ остяковъ —богатыри; 3) Ловгъ—добрый духъ, ихъ много. Папай узналъ имена 21 лонга. Именуютъ ихъ по урочищамъ. Въ случаѣ нужды шаманъ вызываетъ лонга и спрашиваетъ, можетъ ли онъ исполнить просимое, если нѣтъ—вызываетъ другого, третьяго, пока не откликнется духъ, готовый служить; имя его шаманъ объявляетъ и указываетъ, какую жертву ему принести; 4) священныхъ мѣстъ у остяковъ много, это все мѣста, гдѣ обитаютъ духи, по утвержденію шамана. Священныя деревья у самой церкви въ Березовѣ; возлѣ нея остяки часто садятся выпивать водку; прежде чѣмъ отпить бутылку, остякъ ставитъ ее на нѣкоторое время подъ деревья и потомъ уже пьетъ—это упрощенная форма жертвоприношенія; 5) Папай предполагаетъ, что прежде остяки жили далеко южней, можетъ быть они были сосѣдями Персіи. Гдѣ то на Алтаѣ онъ называлъ озеро съ остяцкимъ названіемъ. Можетъ быть оттуда заимствованы разныя изображенія; 6) на бубнахъ шаманскихъ не рѣдко изображеніе ящерицы; 7) вогулы во всемъ, кромѣ языка, подобны остякамъ. Культъ медвѣдя сильнѣй выраженъ у вогуловъ, потому что они живутъ въ лѣсной сторонѣ и чаще встрѣчаютъ медвѣдя; 8) судя по былинамъ, остяки прежде, когда воевали, снимали съ враговъ скальпы и сохраняли ихъ какъ трофей побѣды; 9) татуировка у женщинъ не рѣдка. Татуируютъ кожу надъ больными мѣстами; 10) имѣющіеся въ Тобольскомъ Музеѣ большіе остроголовые идолы очень часто встрѣчаются въ красивыхъ мѣстахъ, среди деревьевъ. Это тоже духи, очень сильные, способные и на добро и на зло, но это не лонги, этихъ духовъ остякъ легко можетъ обмануть; 11) гдѣ-то въ работѣ Бартенева или Рослякова указано, что Якобій нашелъ новый народъ *няхъ самаріахъ*, но это лишь названіе группы самоѣдовъ: *ріяхъ*—народъ, но *орі*

алъ—самоѣдъ, *ньюхосъ*—соболь; слѣдовательно *нях самаріахъ*—*соболиные самоѣды*, самоѣды, живущіе въ районѣ, гдѣ много соболя; 12) Шапай указываетъ на работу проф. Мункачи, проводящаго аналогію въ процессѣ производствъ разныхъ работъ у венгровъ и остяковъ. Такъ, венгры окончательно отдѣлываютъ коноплю выколачиваніемъ ея на камнѣ колотушкой, тоже дѣлаютъ чуваши,—способъ аналогичный обработкѣ на волокно крапивы тобольскими остяками.

27. 14 іюня 1899 г. Въ Тобольскъ прибылъ приватъ-доцентъ Императ. Казан. уни—та *А. Я. Гордягинъ*. Изъ почвенной коллекціи въ Музеѣ онъ считаетъ слѣдующіе образцы типичными: 0312—структурный солонецъ, 0362—супесь сѣрая, 0305—песокъ, 0322 суглинокъ темносѣрый, 0370—щельникъ (глинисто-известковый черноземъ), 0324—подзолъ, 0389 структурный солонецъ, 0546—подзолъ, 0575—суглинистый черноземъ, 0580—тоже, 0496—супесчаный черноземъ, 0539—оподзоленая супесь. Къ нимъ фотографіи: сорочья степь съ Зеленскимъ; первая береза въ степи (къ № 05681; солонцы на Горькомъ Озерѣ; осиновый колокъ. Средняя мощность тобольскаго чернозема изъ 100 измѣненій—21 дюймъ.

28. Изъ Тобольска А. Я. вмѣстѣ съ консерваторомъ музея ѣздилъ въ с. Самаровское, гдѣ подробно осмотрѣны елово-кедровый лѣсъ на Самаровской горѣ и флора склоновъ, осыпей и бечевники. Описаніе флоры этихъ лѣсовъ помѣщено въ помянутомъ ниже (см. ст. 32) трудѣ А. Я. Гордягина на стр. 231—244. Благодаря этой экскурсіи и предыдущимъ изслѣдованіямъ Соммье и Скалозубова стало извѣстно о существованіи около Самарова 230 видовъ сосудистыхъ растеній.

29. *Г. А. Карьялайнен* сообщаетъ, что для конопли и крапивы у остяковъ одно слово—„путокъ“, но конопля называется русской крапивой „рутъ-путокъ“, а крапива—остяцкой—„хандъ-путокъ“ (записано 18 іюня).

30. С. Самаровское. Въ Самаровской горѣ добывается бѣлая глина для побѣлки печей (записано 21 іюня).

31 По указаніямъ *А. Я. Гордягина* интересно дополнять обычныя описанія почвъ испытаніемъ ихъ *на щелочь* лакмусовой бумажкой и *на хлоръ*—азотнокислымъ серебромъ. Для Тобольской губерніи любопытно изслѣдованіе вопроса *о бывшемъ распространеніи сосновыхъ лѣсовъ, не вытѣсняютъ ли ихъ березники?*

Интересно ближайшее изученіе структурныхъ и безструктурныхъ солонцевъ. Въ структурныхъ—хлоръ увеличивается сверху внизъ и его вообще мало; въ безструктурномъ—его много и количество его, наоборотъ, увеличивается кверху. Структурные солонцы харак-

теризуются щелочною реакціею, отъ присутствія углекислаго натрія; они оказываются болѣе выщелоченными, чѣмъ безструктурные, съ меньшимъ содержаніемъ цеолитовой части. Флора безструктурныхъ солонцевъ отличается отъ флоры структурныхъ; на послѣднихъ она приближается къ степной, на первыхъ селятся Salicornia, Obione. Вообще солонцы представляютъ собою типъ почвъ бѣдныхъ цеолитной частью и въ этомъ отношеніи сходственны съ подзолами.

Еловый лѣсъ, по наблюденіямъ А. Я. Гордягина, имѣетъ тенденцію вытѣснить сосну, если этому не препятствуютъ лѣсные пожары, сжигающіе моховой покровъ.

Переѣзжая изъ Самарова въ лодкѣ на пристань, мы наблюдали марево: на гаризонтѣ колки лѣса казались приподнятыми на воздухъ (запис. 23 іюня).

32. С. Самаровское. На бечевникѣ у Самарова много камня; камни прерывистой полосой идутъ вдоль южнаго иртышскаго обрыва; мѣстами видно, что они высыпаются изъ горы; но на самой вершинѣ ихъ видѣть не удавалось. На другой сторонѣ Самаровской горы, сѣверной, къ долинѣ Оби камней нѣтъ (запис. 23 іюня).

33. Съ консерваторомъ музея Н. Л. Скалозубовымъ, *А. Я. Гордягинъ* сдѣланы ботаническія экскурсіи въ Тобольскѣ на Панынинъ Бугоръ (осмотрѣны склоны и березникъ на горѣ) отъ конца Тырковскаго лога до Чувашинскаго мыса. Здѣсь зарегистровано около 210 видовъ, главнымъ образомъ цвѣтковыхъ растеній, изъ нихъ 150 видовъ, характеризующихъ флору березовыхъ лѣсовъ, приведены въ спискѣ, напечатанномъ А. Я. Гордягинымъ въ позднѣйшей его работѣ: „Матеріалы для познанія почвъ и растительности Западной Сибири". Труды Общ. Естеств. при Импер. Казанскомъ университетѣ т. XXXIV вып. 3 1901 г. страницы 328—331.

34. 30 іюня въ Тобольскъ пріѣхалъ проф. *Менделѣевъ*, 2-го іюля посѣтившій Музей, гдѣ имъ особое вниманіе обращено на значительную коллекцію отпиловъ деревьевъ разныхъ видовъ, изъ разныхъ мѣстъ губерніи.

35. 6 іюля г. Гордягинъ выѣхалъ черезъ Абалакъ на Ишимъ. Въ Абалакѣ осмотрѣны обрывы къ Иртышу. Сдѣлана остановка въ д. Копотиловой, Ашлыкской волости, для осмотра елово-пихтоваго лѣса и торфянаго болота. Осмотрѣны сосновые боры близъ Истяцкихъ юртъ и Индерскихъ. 11 іюля близъ Балахлей, Ишимскаго уѣзда, осмотрѣнъ березовый колокъ, а у д. Бол. Кусерякъ первый, по дорогѣ въ Ишимъ съ сѣвера на югъ, солонецъ безструктурный.

Собранные при этихъ экскурсіяхъ матеріалы, какъ по изу-

ченію флоры, такъ и почвъ, вошли въ названное выше сочиненіе. Отъ Чистяковой къ югу до Ишима и Петропавловска г. Гордягинъ ѣхалъ одинъ.

Въ обрывахъ нагорнаго берега Иртыша у Абалака найдены известковыя конкреціи, часто сферической формы и пустыя внутри. Подобныя же конкреціи найдены въ подпочвенномъ слоѣ на р. Демьянкѣ А. Е. Богдановскимъ въ 1899 году.

Гдѣ то за Копотиловой, Ашлыкской волости, за мельницей есть выходъ „земли съ пулями", вѣроятно, болотной желѣзной руды (запис. 6 іюля).

36. Близъ Истяцкихъ юртъ (южная граница Тобольскаго уѣзда) на обрывѣ берега Вагая видѣлъ кости тура и мамонта (записано 10 іюля).

37. 15 іюля 1899 года въ юртахъ Ебаргульскихъ, по тракту отъ Усть-Ишима къ Тевризу, въ Тарскомъ уѣздѣ, одинъ старый старикъ татаринъ разсказывалъ, что отъ дѣдовъ онъ слышалъ, будто въ давнія времена *здѣсь лѣсу не было*, степь была; жилъ какой то народъ на горахъ, избы въ землѣ рыли. Въ Викуловой киргизы жили, ходили войной на этотъ народъ; гдѣ теперь черемисскій выселокъ (пос. Николаевскій, на правомъ берегу Иртыша противъ Усть-Ишима), былъ городокъ. Отъ нападеній киргизъ этотъ народъ защищался, бросая внизъ съ горы бревна, которыми сбивали съ ногъ лошадей. Что раньше была здѣсь степь, старикъ считаетъ тѣмъ болѣе вѣроятнымъ, что здѣсь много городищъ и кургановъ—какъ же бы народъ въ лѣсу строился, чѣмъ бы скотъ сталъ кормить?

Въ Колмаковскихъ юртахъ мулла Иксанъ Римбаксеевъ ведетъ историческую запись со словъ стариковъ.

По лѣвому берегу Иртыша, между Усть-Ишимомъ и Ебаргулемъ попадается много холмиковъ-курганчиковъ (запис. 15 іюля).

38. Воды р. Тевриза (притокъ Иртыша съ лѣвой стороны въ Тарскомъ уѣздѣ) имѣютъ буро-черный цвѣтъ, но вода совершенно прозрачная. Течетъ рѣка изъ болотъ (запис. 16 іюля).

39. Пос. Журавлевскій, Сѣдельниковской волости, Тарскаго уѣзда. Минскіе переселенцы ходятъ въ лаптяхъ оригинальнаго плетенія. Образецъ, по моему заказу, при мнѣ же сплетенъ для Музея (запис. 16 іюля).

40. Близъ Утьмы, въ Тарскомъ уѣзды, по словамъ лѣсничаго г. Потаповича, есть курганъ, имѣющій форму куба; а на р. Бичѣ по среднему ея теченію, на поверхности земли, попадается камень со свойствами точильнаго (запис. 17 іюля).

41. 18 іюля 1899 г. *А. Я. Гордягинъ* при описаніи флоры

окрестностей Самарова употребилъ такой методъ обозначенія распространенности растеній:

если данный видъ растетъ въ большихъ сообществахъ, какъ нѣкоторые мхи въ еловыхъ лѣсахъ, лишайники въ сосновыхъ, растеніе отмѣчается знакомъ soc=socialiter,

если растетъ группами, какъ Gnaphalium, то gr. gregarie,

если видъ встрѣчается разсѣянно, но часто, то cop copiose; при чемъ cop. I—рѣдко, cop. II —чаще, cop. III—часто,

если видъ встрѣчается разбросанно, инде, то sp.— sparsium,

если попадается единично sol—solitarie,

Въ осмотрѣнныхъ Самаровскихъ лѣсахъ на горѣ встрѣчаются:

soc.: деревья, мхи.

cop. gr.: брусника, Linnea, Oxalis, Polypod. driopteris.

gr.: хвощи, плаунъ.

cop. III Majanthemum—майникъ.

cop. I черника, Trientalis.

spar.: Stellaria Holostea.

spar. gr.: Monesis grandiflora, княжника.

sol.:—малина.

42. Пос. Ермаковскій, Бутаковской волости, Тарскаго уѣзда. Верстахъ въ 6 отъ него на высокомъ берегу Туя городище, съ кирпичными ступеньками къ водѣ; находятъ здѣсь „громадные" черепа (запис. 20 іюля со словъ крестьянъ).

43. Пос. Унарскій на р. Туѣ, Тарскаго уѣзда. Переселенцы, пришедшіе сюда въ 1896 г., разсказываютъ, что при расчисткѣ мѣста изъ подъ березника находили пни сосенъ подъ землею, сверхъ ихъ росла береза (запис. 20 іюля).

44. 20 іюля 1899 года старшина Сѣдельниковской волости, Тарскаго уѣзда, сообщилъ, что лѣтъ пять назадъ одинъ охотникъ на болотахъ въ верховьяхъ Шиша наткнулся на выступавшій изъ болота конецъ толстой доски; при осмотрѣ она оказалась нѣсколькихъ саженъ длиною и съ желѣзными шпилями.

За Унарскимъ поселкомъ на 3-ей верстѣ находится такъ называемая Бѣлая Гора надъ р. Уемъ; берегъ до 30 саж. высоты, внизу ключи, въ нихъ Сѣдельниковскій старшина находилъ тѣ синіе землистые орѣшки, образцы коихъ присланы были имъ въ Музей.

45. Старшина Сѣдельниковской волости, Тарскаго уѣзда, разсказываетъ, что въ верстахъ въ 12 отъ Сѣдельникова къ сѣверу есть солонецъ, куда очень любитъ ходить скотина, траву гложетъ съ землею (запис. 21 іюля).

46. Торфмейстеръ министер. земледѣлія и государственныхъ

имуществъ, при письмѣ отъ 13 августа 1899 года, изъ Кургана высылаетъ по порученію Л. А. Сытина торфяный зондъ и различныя произведенія изъ торфа С.-Петербургскаго Каменскаго торфянаго завода (адресъ его: С.-Петербургское Каменское торфяное производство, контора, Казначейская 5, „Сфагнумъ"). Записано въ инвентарь подъ №№ 3420—3427.

47. *А. И. Бирюкова* изъ с. Усениновскаго, Туринскаго уѣзда, 12 сентября 1899 г. высылаетъ въ Музей 75 экземпляровъ растеній, собранныхъ около села.

48. Д. Калачики, Куликовской волости, Тюкалинскаго уѣзда. На р. Оми, при низкой водѣ, появляется много камня—известняка. На желѣзной дорогѣ всѣ зданія кладены на мѣстной извести; кромѣ известняка попадается и дикій камень.

Въ степяхъ много кургановъ; чудь, говорятъ, жила. Когда заслышала о русскихъ, стойки домовъ подрубила и погреблась подъ развалинами, у другихъ телѣги были на колесахъ—поворотили оглобли и ушли далѣе въ степь (со словъ кр—на зап. 1 декабря).

49. Къ низовьямъ Иртыша отъ Алыма начинается остяцкое царство: первыя остяцкія юрты—Алымскія. Всюду здѣсь замѣчено употребленіе *крапивы* для полученія волокна. Крапива вырывается изъ земли осенью, сушится на воздухѣ въ пучкахъ. Затѣмъ посредствомъ особаго инструмента—костяшки „ней-мышъ" стебли раскалываются вдоль и изъ нихъ вынимается древесина, остаются лубяныя части; пучки луба толкутъ въ ступѣ или особыми колотушками, пока не отдѣлятъ начисто волокно отъ кострики; этимъ обработка и кончается. Получается кудель, которую для прядѣнія тесьмою привязываютъ къ палкѣ, упертой концами въ полъ и потолокъ. Веретена имѣютъ напрясла, сдѣланныя или изъ мягкаго камня или изъ кусковъ глиняной посуды и даже фаянсовой. Изъ крапивнаго волокна приготовляютъ ткани и очень грубыя, и довольно тонкія; ткани бѣлятъ на солнцѣ. Производство крапивнаго волокна усвоено даже русскими: я видѣлъ заготовленные для этой цѣли стебли крапивы въ д. Батовой, послѣдней деревнѣ на сѣверѣ, гдѣ хлѣбопашествомъ въ настоящее время занимаются. Употребленіе крапивы распространено повидимому до Березова.

Липа къ сѣверу отъ Тобольска быстро исчезаетъ. Послѣдніе слѣды липы теряются у д. Кошелевой, Юровской в., гдѣ она въ видѣ ничтожныхъ размѣровъ деревцовъ встрѣчается по р. Пелиной. Съ Увата къ югу она начинаетъ достигать болѣе солидныхъ размѣровъ.

И такъ, намѣчаются районы — южный, не знающій липы, тамъ лыко и мочало замѣняютъ въ нужныхъ случаяхъ сыро-

мять и конопляное волокно; сѣвернѣй—районъ липы—царство рогожи и мочала; еще сѣвернѣй липа вновь исчезаетъ, ее замѣняетъ крапива; еще далѣе, пявану—корни кедра и лиственицы и трава; наконецъ, на крайнемъ сѣверѣ—сыромять, полоски оленьей и бѣлужьей шкуры. (Изъ путев. замѣтокъ Н. С.)

50) Топографъ землеустроительной въ Тобольской губ. партіи В. И. Шукшинъ сообщилъ нѣкоторыя не безынтересныя свѣдѣнія объ естественныхъ условіяхъ Заводоуковской в., Ялуторовскаго уѣзда, свѣдѣнія, которыя считаю полезнымъ зарегистровать въ хроникѣ Музея.

Заводоуковская вол. расположена къ юго-востоку отъ Ялуторовска, по рр. Тоболу, Уку и Бигилы. Въ предѣлахъ волости г. Шукшинъ выдѣляетъ: во 1 хъ, два участка сосноваго на пескахъ бора по р. Уку и сѣвернѣй, во 2-хъ, низменныя, луговыя, поросшія лѣсомъ пространства въ сѣверной половинѣ волости, въ 3-хъ, въ самыхъ южныхъ ея частяхъ, пограничныхъ съ Емуртлинской и Пятковской волостями, такъ наз. *шатковники*—это что то вродѣ высохшихъ болотъ,—мѣста, покрытыя сухими, трудно поддающимися ссѣканію кочками, мѣстами подсолоночнаго характера; служатъ у крестьянъ шатковники покосами: въ мокрые годы укосы травъ бываютъ богатые, а въ сухіе—сѣна ставится очень мало; наконецъ, въ 4-хъ, главную по величинѣ площадь составляютъ черноземы уже распаханные и безлѣсные. Г. Шукшинымъ отмѣчается интересный фактъ значительнаго развитія овраговъ въ этой части волости и притомъ развитія, совершающагося такъ сказать у насъ на глазахъ: лѣтъ 30—40 назадъ у д. Дроновой по старымъ плановымъ документамъ овраговъ не было, р. Бигила была многоводна, имѣла въ ширину 5—6 саж., нынѣ у этой деревни беретъ начало глубокій оврагъ, рѣчка течетъ уже по дну этого оврага и гораздо меньшихъ размѣровъ. Овраги распространяются по теченію Бигилы; отъ этого широкаго оврага начинаютъ отходить вѣтви, превращая постепенно выгоны, въ которыхъ овраги находятся, —въ неудобныя земли. Крестьяне указываютъ, что овраги подвигаются впередъ каждый годъ на 7—8 саж.

Явленіе овраго-образованія особенно рѣзко выражается въ области черноземовъ и представляетъ собою результатъ дѣятельности человѣка, истребляющаго лѣса и сохой нарушающаго цѣлость дернового покрова почвы. Явленіе это можетъ въ концѣ концовъ принять угрожающіе размѣры. Такъ въ Воронежской губерніи въ четырехъ уѣздахъ за послѣдніе 25 лѣтъ, въ чертѣ крестьянскихъ владѣній, перешло изъ разряда удобныхъ земель въ разрядъ неудобныхъ, благодаря развитію овраговъ, около

50.000 десятинъ, то-есть площадь неудобныхъ земель въ одномъ крестьянскомъ надѣлѣ увеличилась на 71%. При столь значительной быстротѣ роста, овраги являются истиннымъ бичемъ земледѣлія; съ другой стороны, увеличивая поверхность страны, они уменьшаютъ ее орошеніе, такъ какъ влага, выпадающая на землю, быстро стекаетъ въ низины, зимою въ оврагахъ набивается снѣгъ, что значительно уменьшаетъ снѣжный покровъ и количество влаги, питающей пахотную землю; короче—овраги изсушаютъ землю, а вмѣстѣ съ тѣмъ вынося въ рѣки массу земли, засоряютъ ихъ, способствуютъ ихъ обмелѣнію. Съ явленіемъ этимъ знакомы и мы въ Тобольскѣ: на Паньиномъ Бугрѣ можно наблюдать ростъ враговъ, заставляющій постоянно мѣнять дорогу на Ивановскій монастырь. Однимъ изъ моментовъ, благопріятствующихъ росту враговъ, является оставленіе ихъ въ выгонахъ, гдѣ скотъ постояннымъ вытаптываніемъ препятствуетъ и заложенію прочнаго дерна, и появленію древесной растительности.

Все сказанное заставляетъ обратить особое вниманіе на овраги въ губерніи, если и не для того, что бы принять мѣры для борьбы съ этимъ зломъ, то хотя бы для выясненія размѣровъ этого зла.

Любопытно, далѣе, подтвержденіе В. И. Шукшинымъ ранѣе Г. Я. Назаровымъ сообщеннаго факта о нахожденіи въ предѣлахъ волости южнѣйшаго въ уѣздѣ нахожденія ели: въ Заманномъ болотѣ, оставшемся въ казенномъ пластѣ къ сѣверу отъ с. Заводоуковскаго и на параллели Ялуторовска, имъ встрѣчено 3 острова съ еловымъ насажденіемъ; ели мелкія, чахлыя; точно также здѣсь же отмѣчено южнѣйшее мѣсто нахожденія кедра въ единичномъ экземплярѣ въ березнякѣ близъ Падуна.

Въ Заманномъ болотѣ много барсуковъ, роющихъ норы на сухихъ буграхъ; по большему нахожденію этихъ норъ одно урочище зовется „ноздри".

Близъ с. Лыбаевскаго начинаютъ уже появляться по открытымъ мѣстамъ тарбаганы или ночные зайцы, такъ что здѣсь, вѣроятно, можно привести сѣверную границу распространенія этого типичнаго степного грызуна. Такимъ образомъ въ предѣлахъ Заводоуковской вол. встрѣчаются элементы и лѣса (ель, кедръ, барсукъ) и степи (подсолонки, тарбаганы).

Собранныя свѣдѣнія о почвахъ и пр. В. И. Шукшинымъ нанесены на карту волости въ 12 верстномъ машстабѣ (хранится въ библіотекѣ Музея).

Нельзя не отнестись съ уваженіемъ къ этому стремленію В. И. Шукшина воспользоваться межевыми и топографическими

работами для собиранія матеріаловъ къ изученію естественной исторіи края. Было бы въ высшей степени желательно, что бы работы его нашли послѣдователей. И дѣйствительно—въ настоящее время въ губерніи работаетъ масса межевыхъ чиновъ, шагъ за шагомъ она будетъ ими исхожена; было бы въ высшей степени печально, если бы послѣ этого внимательнаго осмотра каждаго уголка губерніи интелигентными людьми наши свѣдѣнія объ естественныхъ условіяхъ губерніи остались тѣми же, какія были и до сего.

51. Вѣсъ 100 зеренъ пшеницъ коллекціи, собранной на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ Новгородѣ въ 1895 году. № по хронол. каталогу музея, названіе пшеницы; вѣсъ въ граммахъ.

Образцы подготовлялись для взвѣшиванія также, какъ и образцы Тобольскихъ пшеницъ (см. Отдѣлъ сел.-хоз. и кустар. пром. Прил. къ Тоб. Губ. Вѣд. за 1900 г.).

1208.	Американская пш., Пишпекск. у. Семир. обл. .	7,05
1220.	Пш. Мекксая, Пишпекск. у., Семир. обл. .	6,15
1198.	Яровая пш., Египетская, Ташкентъ. . .	5,9
1269.	Хивинская, поливная изъ Ташкента . .	5,7
1217.	Пш. Ассирійская, Каркарал. у. . . .	5,02
1204.	Озимая пш. Высоколитовская отъ Терещенко .	4,97
1225.	Яровая пш. Забайкальская	4,9
1228.	Пш. Синеуска, Каркарал. у. . . .	4,82
1197.	Яровая пш. Китайка, Баянъ-аулъ, Павлод. у. .	4,72
1231.	Оз. пш. Кара-багда, поливная, Маргеланъ .	4,7
1200.	Пш. Кубанка, Каркаралинскій у. . .	4,67
1224.	Озимая пш., поливная, Маргеланск. у. . .	4,65
1226.	Озимая пш., Кокчет. у., ст. Арыкъ-Балык. .	4,65
1196.	Озимая пш., Тейская, отъ Терещенко . .	4,62
824.	Пш. Чульбидай, урожая Ишимск. у. 1895 г. .	4,55
1230.	Озимая пш., Банатка, отъ Терещенко . .	4,5
1223.	Пш. Императорская, Енисейск. губ. . .	4,4
1222.	Пш. Синеуска, Кокчетав. у. . . .	4,28
1232.	Оз. пш., Костромка, отъ Терещенко . .	4,28
1212.	Оз. пш., Шампанская, отъ Терещенко . .	4,28
1213.	Яровая пш., Улька, отъ Терещенко . .	4,28
1207.	Яровая пш., Китайка, Кокчетав. у. . .	4,27
1206.	Оз. пш., Красная, Терещенко . . .	4,22
1219.	Пш. Теремковая, Каркарал. у. . . .	4,2
1205.	Пш. Семиколосая, Усть-Каменогор. у. . .	4,2
1229.	Пш. Сложноколосая, Каркарал. у. . .	4,17
1202.	Бѣлотурка, изъ Самар. губ., сл. Покровка .	4,15

1216. Оз. пш., поливная, Кизылъ, Маргелан. . . 4,12
1227. Пш. Кожа-бидай, Кулунд. в., Усть-Камен у. . 4,1
1218. Яровая пш., Саксонка, отъ Терещенко . . 4,07
1209. Оз. пш., Сандомирка, отъ Терещенко . . 3,9
1201. Яровая пш., Семиколосал, Семирѣч. обл. . 3,9
1221. Пш. Чуль-бидай, Каркарал. у. . . . 3,65
1233. Озимая пш., Египетская, Каркалин. у. . . 3,6
1210. Пш. Богарная, Кайрачная, Коканск. у. . . 3,52
1211. Озимая пш., Кайрачная, Ошскій у. . . 3,33
1203. Пш. Рѣдкосѣвная, Омскій у., ст. Николаев. . 3,15
2057. Пш. Сандомірка, Якутской обл. . . . 2,98
1214. Пш. Персидская, Семирѣч. обл. . . . 2,88
1256. Пш. Японская, отъ Пьянкова, Вост. Сиб. . 2,87
1199. Озимая пш., изъ Усть-Каменогорска . . 2,75
823. Пш. Чуль-бидай, прислан. департ. земл. . 2,65
2051. Яр. пш.. Якутск. обл, изъ Норбинско-Антон. с. крупное зерно 2,05
1215. Пш. покупаемая у Манчжуръ мельниками въ Благовѣщенскѣ 2,04
2051. мелкое зерно 1,32

52. *Данныя о приростѣ древесныхъ породъ въ сѣверной части Тобольской губерніи по образцамъ Тобольскаго Музея.* Измѣренія сдѣланы А. Я. Гордягинымъ. Мѣстности: с. Мужи, Березовскаго уѣзда, приблизительно подъ 65° с. ш., гор. Березовъ подъ 64° с. ш., Самарово, Тобольскаго уѣзда, г. Сургутъ и с. Ваховское, Березовскаго уѣзда, подъ широтою 61°.

	Число годичныхъ словъ.	Средняя длина радіуса нижн. сѣченія въ миллим.	Средній приростъ по радіусу въ годъ въ миллим.	Максимальный приростъ за 10 лѣтъ по радіусу въ миллим.
Ель.				
Самарово . . .	113	157	1,4	44
„ . . .	127	310	2,4	35
„ . . .	155	230	1,5	46
„ . . .	100	240	2,4	37
Вахъ	127	107	0,8	15
Березовъ . . .	56	52	0,9	еще усилив.
Мужи	160	67	0,4	—
Сургутъ . . .	235	174	0,7	13

	Число годичных словъ.	Средняя длина радіуса нижн. сѣченія въ миллим.	Средній приростъ по радіусу въ годъ въ миллим.	Максимальный приростъ въ 10 лѣтъ по радіусу въ миллим.
Кедръ.				
Самарово . . .	150	302	2,0	47
„ . . .	76	227	3,0	39
Сургутъ . . .	159	144	0,9	18
Вахъ	79	114	1,3	еще усилив.
Мужи	190	124	0,7	8
Сосна.				
Самарово . . .	81	171	2,1	30
Сургутъ . . .	117	175	1,5	21
Вахъ	49	127	2,5	еще усилив.
„ (кондовая)	—	102	0,5	10
Березовъ . . .	55	43	0,8	еще усилив.
Мужи	120	62	0,5	10
Береза.				
Сургутъ . . .	63	82	1,3	31
Вахъ	60	104	1,7	34
Мужи	80	77	1,0	14

Образцы доставлены музею Самаровскимъ лѣсничимъ А. А. Дунинъ-Горкавичемъ въ 1895 году.

20 іюля 1899 г. консерваторомъ Музея Н. Л. Скалозубовымъ въ пос. Унарскомъ, Сѣдельниковской вол., Тарскаго уѣзда, на р. Уѣ, измѣрена лиственица, срубленная въ усадьбѣ крест. В. А. Шарапова въ 1896 г.

Результ. измѣрен:	174	315	1,8	31

Діаметръ нижняго сѣченія 63 сант. Длина бревна саженъ 13, вершинный отрубъ 5 верш., вершина, говорятъ, не менѣе 5 саженъ.

По десятилѣтіямъ, начиная отъ центра, приростъ таковъ (въ миллиметрахъ).

1-е—27	6-е—31	11-е— 9	16-е—9
2-е—27	7-е—30	12-е—11	17-е—8
3-е—28	8-е—20	13-е—10	4 г.—2,5
4-е—28	9-е—19	14-е— 7	
5-е—30	10-е—13	15-е— 7	

Результаты измѣренія радіальнаго прироста ели и пихты съ южныхъ предѣловъ ихъ распространенія. Образцы доставлены въ 1899 г. помощникомъ лѣсничаго изъ с. Бергамакскаго, Тарскаго уѣзда. Измѣренія производились А. Я. Гордягинымъ. Для измѣренія брались два радіуса—наименьшій и наибольшій; за единицу принимались 10 слоевъ=10 годамъ, счетъ велся съ центра.

Ель (образ. № 3288 инвент. Музея).

Десятилѣтія.	Приростъ по: наибольшему рад.	наименьшему рад.
1	9 mm.	10,2 mm.
2	12	12
3	18	13
4	16	12
7 лѣтъ	3,5	5
всего 47 лѣтъ.		

Ель. Образецъ № 3289.

1	6,8	6,2
2	8	7
3	6,7	7,8
4	12,3	6
5	17,8	15
4 года	7,5	7
54 года.		

Пихта. Образецъ № 3291.

1	8,1	9,5
2	13	14
3	14,9	13,2
4	10	8
5	14	17
6	20	14,5
60 лѣтъ		

Пихта. Образецъ № 3290.

1	9	8
2	8	6,1
3	8	4,8
4	11	7
5	8,5	6
9	2	2,3
59 лѣтъ		

Наконецъ, измѣрена еще пихта и ель изъ Уватской и Икской дачь Тобольскаго уѣзда.

Пихта. Образецъ № 3461. Уватская дача; длина 24 арш.

Десятилѣтія.	Прирость по: наибольшему рад.	наименьшему рад.
1	14 mm.	14 mm.
2	24,5	29
3	32,5	30
4	20	15
5	17	5
6	19	8
7	17,5	11
8	22,5	17
9	23,0	22,5
6 лѣтъ	15,0	24 (8 л.).
96—98 лѣтъ		

Ель. Образецъ № 3478. Икская дача; длина 32 арш.

1	20	19
2	22	18
3	30	40
4	37	41,5
5	50,5	53,0
6	27	21
4 года	10	7
64 года		

По вопросу о радіальномъ приростѣ деревъ въ Тобольской губ. см. проф. Д. И. Менделѣевъ: Уральская желѣзная промышленность въ 1899 г. Спб. 1900 г. и проф. А. Я. Гордягинъ: Матеріалы къ познанію флоры и почвъ Западной Сибири.

53. Отъ С. И. Ростовцева, проф. Московскаго сел.-хоз. института, полученъ списокъ паразитическихъ грибовъ изъ окрестностей г. Тобольска, составленный по коллекціямъ этихъ грибовъ, доставленнымъ консерваторомъ Тобольскаго Музея въ 1897 и 1898 гг. Списокъ этотъ напечатанъ въ Извѣстіяхъ Института за 1898 г., въ него вошло 76 видовъ. Опредѣленная профессоромъ коллекція грибовъ возвращена и хранится въ Музеѣ.

54. Водоросли и лишайники, наблюдавшіеся въ окрестностяхъ Тобольска въ 1898 г. Алексѣемъ Николаевичемъ Строгановымъ, ассистентомъ К. А. Тимирязева, и отчасти упомянутые имъ на лекціи 20 августа 1898 г. „Водоросли и лишайники, какъ піонеры органическаго міра" читанной въ Тобольскѣ.

1. Alectoria ochroleuca Nyl. изъ Пермск. губ. (сѣверн. Уралъ).
2. Ramalina calicaris Ach. Тобольскъ 1899 г. Денисова, на корѣ пихты.
3. Bryopogon jubatum Link v. capillare. Тобольскъ 1899. Алемасово. Лѣсъ на болотѣ.
4. „ jubatum Link. Тобольскъ 1899 г. Алемасово. Лѣсъ на болотѣ. На видъ похожа на пучки темной шерсти иногда почти чернаго цвѣта. Очень тонкія нити.
5. „ bicolor Fr. Тобольскъ. Денисовка; вмѣстѣ съ usnea barbata на пихтѣ.
6. Usnea barbata L. v. dasy poda Ach. Тобольскъ; на пихтѣ. 1898 г.
7. „ barbata v. plicata L. 1898 г. Тобольскъ; на пихтѣ; особенно много въ лѣсу на торфян. болотѣ возлѣ Алемасовой.
8. Evernia prunastri Ach. Тобольскъ. 1899 г. На вѣтвяхъ деревьевъ.
9. „ divaricata Ach. Тобольскъ, 1899 г. Поварня. На вѣтвяхъ деревьевъ.
10. Cladonia pityrea Flk. Тобольскъ. 1899 г. Поварня и Алемасова. На пняхъ.
11. „ digitata Ach. Тобольскъ. 1899 г. На склонахъ въ оврагѣ за Архіерейскою рощей.
12. „ gracilis Coen. v. chordalis. Flk. Тобольскъ. 1899 г. Болото въ Алемасовой.
13. „ cenotea Sch. (sine uncinalis Hoffm). Тобольскъ. 1899 г. На землѣ; болото между Алемасовской сопкой и дорогой въ Башково.
14. „ degeneraus Flk. Тобольскъ 1899. Алемасово.
15. „ pyxidata Fr. 1899. Тобольскъ. Всюду на пняхъ.
16. „ fimbriata Ach v. cornuta. Пермь; отъ Н. Л. Скалозубова.
17. „ fimbriata v. tubaeformis Fr. Тобольскъ. Алемасово. 1899 г. На пняхъ въ лѣсу.
18. „ fimbriata v. fibula Fr. Тобольскъ. 1899 г. Алемасова.
19. Parmelia saxatilis Fr. v. sulcata (Nyl). Тобольскъ. Лѣсн. овр. На пняхъ, на стволахъ деревьевъ.
20. „ physodes Ach. Верхъ сѣрый, низъ черный, кончики вздуваются. Тобольскъ. На пняхъ и стволахъ деревьевъ. 1898 г.

21. Physcia pulverulenta Nyl. На корѣ осины. Тобольскъ Алемасово. 1899 г.
22. „ pulverulenta fornicata Walbr Тобольскъ. На старыхъ крышахъ.
23. Cetraria islandica L. Тобольскъ. 1898 г Сухіе склоны Паньина Бугра; сопки. На землѣ.
24. „ pinastri Ach. Тобольскъ, Денисовка. На корѣ пихты.
25. Peltigera aphtosa. Hoffm. Тобольскъ. 1898 г. Овраги, лѣса; на землѣ, во мху.
26. „ canina DC. Тобольскъ. 1898 г. Лѣсные овраги; на землѣ, во мху, въ сырыхъ мѣстахъ. NB. Отличается обиліемъ спороношенія.
27. „ malacea Fr. Тобольскъ. 1899 г. Оврагъ за Архіерейской рощей; на землѣ во мху.
28. „ venosa. Hoffm. (Низъ бѣлый съ черными жилками). Тобольскъ. 1898 г. Склоны Паньина Бугра заросшіе березнякомъ; на землѣ.
29. „ scutata. Dicks. 4 сент. 1898 г. Туринск. у. Мѣшаный елово-сосновый лѣсъ, близъ с. Усениновскаго (Собр. Н. Л. Скалозубовъ).
30. Sticta pulmonaria Sch. (Зеленыя листовидныя пластинки съ углубленіями; исподъ бѣлый). Тобольскъ. 1898 г. Алемасово, на склонѣ сопки, на корѣ упавшей осины.
31. „ (Ricasolia) herbacea (Huds). 8 іюля 1886 г. Пермск. губ., Красноуф. у. Еловый лѣсъ въ окрестностяхъ Нижне-Саранинскаго зав. (Собр. Н. Л. Скалозубовъ).
32. Buellia myriocarpa (DC) Mudd. Тобольскъ. 1899 г. Алемасово. На корѣ пихты.
33. Callopisma vitellina Ehrk (желтая). Тобольскъ. 1899 г. Заборы, крыши и т. п.
34. Cladonia rangiferina Ach. (Съ продыравленными въ углахъ побѣгами). Алемасово. (Оленій мохъ).
35. „ cuspidata Ach. Паньинъ Бугоръ.
36. „ fimbriata Ach. Паньинъ Бугоръ.
37. Pleurococcus vulgaris Kütz. Тобольскъ.
38. Lecidea elaeochroma Ach. На корѣ деревьевъ, часто
39. Graphis scripta Ach. На пихтѣ. Алемасово.
40. Parmelia laevigata Ach. Свѣтлый зеленовато бѣлый, на корѣ. Тобольскъ. Вершинское предмѣстье.

41. Lecidea myriocarpa DC На гальках̀ъ у устья Иртыша. (Собр. И. Л. Скалозубовъ).

Кромѣ того А. И. Строгановымъ были упомянуты:

42. Cladonia furcata Ach. Алтмасово, торфяный лѣсъ.
43. „ coccifera Ach. Кое-гдѣ въ оврагахъ.
44. „ alcicornis Flk. Мелкіе листки съ бѣлой подкладкой, на листикахъ сидятъ трубчатыя спороношенія; на землѣ въ сухихъ мѣстахъ.
45. Peltigera polydactyla Ach На склонахъ оврагов̀ъ.
46. Parmelia perlata Ach Пепельно-сѣрый сверху, черный внизу; на рябинѣ, ольхѣ.
47. Xanthoria parietina Ach. Самый обыкновенный ярко-желтый лишай на корѣ и заборахъ.
48. Caloplaca ferruginea, сѣрая, на корѣ липъ, рябинъ, часто.

ДЕНЕЖНЫЕ ОТЧЕТЫ

ПО

ТОБОЛЬСКОМУ ГУБЕРНСКОМУ МУЗЕЮ

за 1899 и 1900 гг.

1899.

ПРИХОДЪ.

	руб.	к.	руб.	к.
Къ 1-му января 1899 года состояло:				
I. Основного капитала	1323	57		
II. Издательскаго фонда	212	47		
III. Оборотнаго капитала	1017	60		
IV. Переходящихъ суммъ	140	92	2694	56
Въ 1899 году поступило:				
I. Входной платы за посѣщеніе музея	—	—	140	10
II. Членскихъ взносовъ: 1) городскихъ (за 1898 г.—12 р., 1899 г.—77 р. и 1900 г.—9 р.)	98	—		
2) иногородныхъ (1899 г.)	12	—	110	—
III. %-въ за комиссіонную продажу:				
1) печатныхъ произведеній и фотографій	4	18		
2) издѣлій изъ мамонтовой кости	8	15		
3) каменныхъ издѣлій изъ Екатеринбурга	—	92	13	25
IV. %-товъ на: 1) основной и оборотный капиталы	95	04		
2) издательскій фондъ (по 3,6%)	7	65	102	69
V. Пожертвованій:				
1) Отъ д-та Земледѣлія единовр. пособія	400	—		
2) Отъ д-та Торг. и Ман. за труды для Париж. выст.	135	51		
3) Отъ лица, пожелавшаго остаться неизв., на отопл.	120	—		
4) Отъ А. Ѳ. Ушарова на ремонтъ и др. расходы	62	07		
5) Отъ К. Я. Маляревскаго на изд. «Ежегодника»	40	—	757	58
VI. Отъ продажи «Ежегодника» и другихъ изданій	—	—	11	24
VII. Случайныхъ поступленій:				
1) % въ отъ лекціи Н. С. Матіясевича	3	25		
2) отъ продажи щебня, оставш. отъ рем. зданія	—	68	3	93
Всего въ приходѣ			1138	79
VIII. Переходящія суммы: подлежащія отсылкѣ въ Екатеринб. Зем. Упр. за каменныя издѣлія	—	—	3	69
Всего съ переходящими суммами	—	—	1142	48
Итого съ остатками	—	—	3837	04

1899.

РАСХОДЪ.

	руб.	к.	руб.	к.
Въ 1899 году израсходовано:				
I. Жалованье: 1) смотрительницѣ музея	202	50		
2) служителю при музеѣ	60	—	262	50
II. Канцелярскіе расходы: 1) на покупку бумаги, конвертовъ и проч.	11	37		
2) печатаніе бланковъ, объявленій и проч.	5	45	16	82
III. Хозяйственные расходы:				
1) на отопленіе зданія музея и кварт. сторожа	120	—		
2) на освѣщеніе (3 р. 53 к.), воду (6 р. 20 коп.), мытье половъ (5 р. 35 к.), чистку трубъ (1 р.) и др. мел. расходы	21	58		
3) на ремонтъ зданія: исправленіе печей и трубъ (85 р. 50 к.), окраска крыши (45 р.) и др. работы	147	20		
4) религіозныя отправленія	8	65		
5) храненіе процентныхъ бумагъ	—	55	297	98
IV. На обстановку музея, коллекціи и учебно-вспомогательныя принадлежности:				
1) устройство электр. дверного звонка и др. пріобр.	7	57		
2) пріобрѣтеніе (15 р. 24 к.) и храненіе коллекцій (15 р. 61 к.)	30	85		
3) приведеніе въ порядокъ колл. и декорат. работъ	47	63		
4) картины и друг. принадл. къ волшебн. фон.	5	25	91	30
V. Изданіе «Ежегодника», вып. X (8½ лист.)	—	—	124	20
VI. Расходы по библіотекѣ:				
1) пріобрѣтеніе книгъ и журналовъ	183	83		
2) переплетъ книгъ	43	85	227	68
Всего въ расходѣ	—	—	1020	48
Въ остаткѣ къ 1-му января 1900 года:				
I. Основного капитала съ %-ми (+113 р. 13 к.)	1436	70		
II. Издательскаго фонда съ %-ми (+7 р. 65 к.)	220	12		
III. Оборотнаго капитала	1015	13		
IV. Переходящихъ суммъ	144	61		
Всего въ остаткѣ	—	—	2816	56
Балансъ	—	—	3837	04

1900.

ПРИХОДЪ.

	руб.	к.	руб.	к.
Къ 1-му января 1900 года состояло:				
I. Основного капитала	1436	70		
II. Издательскаго фонда	220	12		
III. Оборотнаго капитала	1015	13		
IV. Переходящихъ суммъ	144	61	2816	56
Въ 1900 году поступило:				
I. Входной платы за посѣщеніе музея	—	—	137	70
II. Членскихъ взносовъ:				
1) городскихъ (за 1899 г.—9 р. и 1900 г.—54 р.)	63	—		
2) иногородныхъ (за 1899 г.—3 р., 1900 г.—12 р. и единовр. взносъ—50 р.)	65	—	128	—
III. %-овъ за комиссіонную продажу:				
1) печатныхъ произведеній и фотографій	3	12		
2) издѣлій изъ мамонтовой кости	—	30		
3) каменныхъ издѣлій изъ Екатеринбурга	—	83	4	25
IV. %-овъ на: 1) основной и оборотный капиталы	101	65		
2) издательскій фондъ (по 3,6%)	7	92	109	57
V. Пожертвованій:				
1) отъ Н. Л. Скалозубова (138 р. 75 к. отъ выст.)	167	40		
2) отъ лица, пожелавшаго остаться неизв., на отопл.	120	—	287	40
VI. Отъ продажи «Ежегодника» и другихъ изданій	—	—	9	06
VII. Кружечнаго сбора	—	—	21	70
VIII. Случайныхъ поступленій отъ покупки ренты	—	—	—	16
Всего въ приходѣ	—	—	697	84
IX. Переходящія суммы: подлежащія отсылкѣ въ Екатеринб. Зем. Управу за каменныя издѣлія	—	—	3	32
Всего съ переходящими суммами	—	—	701	16
Итого съ остатками	—	—	3517	72

1900.

РАСХОДЪ.

	руб.	к.	руб.	к.
Въ 1900 году израсходовано:				
I. Жалованье: 1) смотрительницѣ музея	202	50		
2) служителю при музеѣ	60	—	262	50
II. Канцелярскіе расходы: на печатаніе бланковъ, объявленій, входныхъ билетовъ	—	—	22	—
III. Хозяйственные расходы:				
1) на отопленіе	120	—		
2) на освѣщеніе (2 р. 99 к.), воду (6 р.), мытье половъ (13 р. 40 к.), чистку трубъ (4 р.) и др. мелкіе расходы	24	46		
3) на ремонтъ зданія (9 р. 99 к.), исправленіе печей и трубъ (34 р. 50 к.)	44	49		
4) религіозныя отправленія	4	20		
5) храненіе процентныхъ бумагъ	—	55	193	70
IV. Обстановка музея, коллекціи и учебно-вспом. принадл.:				
1) пріобрѣтеніе и храненіе коллекцій	22	15		
2) приведеніе въ порядокъ коллекцій	5	—		
3) устройство кн. шкафовъ и пріобрѣтеніе мебели	53	50	80	65
V. Изданіе «Ежегодника», вып. X и XI и печатаніе «Устава»	—	—	400	05
VI. Расходы по библіотекѣ:				
1) пріобрѣтеніе книгъ	14	27		
2) переплетъ книгъ и журналовъ	70	55	84	82
VII. Уплочено за комиссіонныя изданія	—	—	11	24
Всего въ расходѣ	—	—	1054	96
Въ остаткѣ къ 1-му января 1901 года:				
I. Основного капитала съ %%-ми и поступл. (+114 р. 30 коп.)	1551	—		
II. Издательскаго фонда	288	25		
III. Оборотнаго капитала	485	58		
IV. Переходящихъ суммъ	137	93	2462	76
Всего въ остаткѣ	—	—	2462	76
Балансъ	—	—	3517	72

СМѢТА

оборота суммъ Тобольскаго Губернскаго Музея на 1901 годъ.

ПРИХОДЪ.

	Среднее за послѣдніе три года.	Въ дѣйствительности.	
		сумма.	итого.
Въ остаткѣ къ 1 января 1901 года.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.
Основного капитала	— —	1551 —	
Издательскаго фонда	— —	288 25	
Оборотнаго капитала	— —	485 58	
Переходящихъ суммъ	— —	137 93	2462 76
Ожидаемыя поступленія.			
1. Входной платы за посѣщеніе Музея	143 41	125 —	
2. Членскихъ взносовъ	127 —	140 —	
3. %-въ за комиссіонную продажу	9 44	10 —	
4. % въ съ капиталовъ	99 19	110 —	
5. Пожертвованій и случайныхъ поступленій	519 11	250 —	
6. Отъ продажи „Ежегодника“ и др. изданій		15 —	650 —
Итого съ остаткомъ	— —	— —	3112 76

РАСХОДЪ.

	Среднее за послѣдніе три года.	Въ дѣйствительности.	
		сумма.	итого.
Предполагаемые расходы.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.
1. Жалованье смотрительницѣ и сторожу Музея	261 67	— —	260 —
2. Канцелярскіе расходы	31 39	— —	15 —
3. Хозяйственные расходы:			
а) отопленіе зданія Музея	118 03	120 —	
б) ремонтъ зданія и печей	70 23	40 —	
в) освѣщеніе, вода, чистка трубъ и др. мел. расх.	30 96	30 —	190 —
4. Обстановка Музея, храненіе коллекцій и устройство витринъ:			
а) устройство витринъ, шкафовъ и проч.	99 30	300 —	
б) храненіе и приведеніе въ порядокъ коллекцій	77 77	50 —	350 —
5. Изданіе „Ежегодника“	267 46	— —	200 —
6. Расходы по библіотекѣ	211 20	— —	30 —
Всего въ расходѣ	— —	— —	1045 —
Предполагаемый остатокъ къ 1-му января 1902 г.			
Основного капитала	— —	1616 —	
Издательскаго фонда	— —	298 25	
Оборотнаго капитала	— —	15 58	
Переходящихъ суммъ	— —	137 93	2067 76
Итого съ остаткомъ	— —	— —	3112 76

АКТЪ

Ревизіонной Комиссіи.

1901 года января 25 дня. Ревизіонная Комиссія, провѣривъ приходо расходную книгу и денежные отчеты за 1899 и 1900 года, нашла слѣдующее:

Къ 1-му января 1899 года оставалось: а) основного капитала—1323 руб. 57 коп., б) издательскаго фонда—212 руб. 47 коп., в) суммъ Екатеринбургской земской управы за проданныя изданія—130 руб. 92 коп., г) суммъ г. Бугурусланa на покупку коллекцій—10 руб. и д) расходнаго капитала—1017 руб. 60 коп., итого—2694 руб. 56 коп.

Въ 1899 и 1900 годахъ поступило на приходъ 1843 руб. 64 к. (1129 руб. 56 коп. +714 р. 8 коп.), за тоже время израсходовано—2075 руб. 44 коп. (1020 руб. 48 коп. + 1054 руб. 96 коп.),—болѣе, нежели было въ приходѣ, на 231 руб. 80 коп., и къ 1-му января 1901 года осталось: а) основного капитала—1551 руб. (—227 руб. 43 коп.), б) издательскаго фонда—288 руб. 25 коп. (+75 р. 78 к.), в) суммъ Екатеринбургской земской управы 137 руб. 93 коп. и г) расходнаго капитала—485 руб. 58 коп. (—532 руб. 2 коп.).

Такимъ образомъ, въ основной капиталъ и въ издательскій фондъ причислялись суммы не потому, что приходъ извѣстнаго года достаточенъ былъ для покрытія расходовъ этого года, но потому, что текущіе расходы можно было покрывать въ два отчетные года изъ остатка расходнаго капитала, состоявшаго къ 1 января 1899 года (1017 рублей 60 коп.), который вслѣдствіе этого къ 1 января сего 1901 года значится только въ суммѣ 485 руб. 58 коп.

Суммы, принадлежащія Тобольскому Губ. Музею, хранятся: а) въ свидѣтельствахъ 4% госуд. ренты (1700 руб.), но не въ именныхъ, какъ требуется § 11 устава, б) по книжкѣ сберегательной кассы (748 руб. 71 коп.) и в) на рукахъ у казначея, и найдены при освидѣтельствованіи въ томъ самомъ количествѣ, въ какомъ должны быть по документамъ.

Приходо-расходная книга ведена была правильно и своевременно свидѣтельствовалась Распорядительнымъ Комитетомъ Денежный отчетъ составленъ согласно съ приходо-расходною книгою и документами.

Смѣта прихода и расхода на 1901 годъ не вызываетъ возраженій со стороны Ревизіонной Комиссіи На обѣтачивку музея (пунк 4) предположено израсходовать 35 руб въ виду необходимости завести новые книжные шкапы Сумма, расходуемая на изданіе „Ежегодника“ (въ смѣтѣ 200 руб.) далеко не покрывается поступленіями отъ продажи его (въ смѣтѣ прихода 15 руб.), но она не составляетъ для музея убытка, потому что въ обмѣнъ на „Ежегодникъ“ получается музеемъ разныхъ изданій на весьма значительную сумму.

По повѣркѣ (контрольной) коллекцій музея и библіотеки по инвентарю и каталогамъ все оказалось въ наличности согласно съ записями. Ревизіонная Комиссія считаетъ нужнымъ при этомъ замѣтить, что замѣчаніе Комиссіи отъ 18 февраля 1899 года о необходимости завести опись имущества музея, кромѣ коллекцій (§ 41 Устава), до сихъ поръ не исполнено, и что необходимо еще болѣе упорядочить счетоводство по комиссіонной продажѣ разныхъ изданій и издѣлій. Такъ, на 46 стр печатнаго отчета за 1897 и 1898 гг. значится, что „остается уплатить за всѣ проданныя въ 1897 и 1898 гг. изданія 32 руб. 9 коп.“ и мы дѣйствительно видимъ, что 31 декабря 1900 года въ ст. 56 выводится въ расходъ 11 руб. 24 коп С. Н. Мамѣеву за проданныя изданія (43 стр печатнаго отчета за 1897 годъ), между тѣмъ этихъ денегъ, какъ и остальной суммы изъ упомянутыхъ выше 32 руб 9 к, у казначея не значится на приходѣ. Это произошло отъ того, что комиссіонная продажа точно не учитывается Распорядительнымъ Комитетомъ, и суммы отъ комиссіонной продажи поступаютъ казначею не всѣ полностію, какъ бы слѣдовало, а только °/₀°/₀ въ пользу музея.

Нельзя не отмѣтить интересный фактъ. Нѣкоторые члены Распорядительнаго Комитета не только безмездно несутъ свои добровольныя обязанности по музею, но даже въ виду недостатка средствъ на содержаніе музея расходуютъ на музей (напр., на окраску крыши) свои средства.

Члены Ревизіонной Комиссіи { *А. Городковъ.*
Владиміръ Васильевскій.
Н. Львовъ.

СОСТАВЪ

ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ

къ 1 января 1901 года.

АВГУСТѢЙШІЙ ПОКРОВИТЕЛЬ

ТОБОЛЬСКАГО ГУБЕРНСКАГО МУЗЕЯ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО

ГОСУДАРЬ ИМПЕРАТОРЪ

НИКОЛАЙ II АЛЕКСАНДРОВИЧЪ.

Почетные члены.

а) по избранію:

1. **Агаѳангелъ**, епископъ Рижскій и Митавскій (избр. 24 апр. 1895 г.). Рига.

Богдановичъ, Николай Модестовичъ, Уфимскій губернаторъ (24 апр. 1895 г.). Уфа.

Ермоловъ, Александръ Сергѣевичъ, Министръ Земл. и Госуд. Имущ. (26 іюня 1894 г.). С.-Петербургъ.

Лыткинъ, Николай Александровичъ, ветеринарный врачъ (14 октяб. 1890 г.). Томскъ.

5. **Мамѣевъ**, Степанъ Николаевичъ, капитанъ Тобольскаго пѣхотнаго баталіона (14 окт. 1890 г.) Тобольскъ.

Островскій, Михаилъ Николаевичъ, статсъ-секретарь (14 окт. 1890 г.). С.-Петербургъ.

Скалозубовъ, Николай Лукичъ, правительственный агрономъ (29 апр. 1896 г.). Тобольскъ

Тройницкій, Владиміръ Александровичъ, бывшій Тобольскій губернаторъ (15 дек. 1890 г.). С.-Петербургъ.

б) по званію:

Тобольскій и Сибирскій архипастырь **Антоній**.

10. Тобольскій губернаторъ Леонидъ Михайловичъ **Князевъ**.

Попечитель Зап.-Сибирскаго учебнаго округа Леонидъ Ивановичъ **Лаврентьевъ**.

Непремѣнные члены.

Тобольскій вице-губернаторъ Николай Васильевичъ **Протасьевъ**.

Управляющій Государственными Имуществами Тобольской губ. Михаилъ Осодоровичъ **Фроловъ-Багрѣевъ**.

Директоръ училищъ Тобольской губерніи Николай Кирилловичъ **Рамзевичъ**.

Ректоръ Тобольской духовной семинаріи протоіерей Петръ Дмитріевичъ **Головинъ**.

Директоръ Александровскаго Тюменскаго реальнаго училища Иванъ Яковлевичъ **Словцовъ**.

Президентъ Тобольскаго физико-медицинскаго общества Николай Александровичъ **Строгановъ**.

Секретарь Тобольскаго Губернскаго Статистическаго Комитета Евгеній Васильевичъ **Кузнецовъ**.

Тобольскій городской голова Владиміръ Васильевичъ **Жарниковъ**.

Члены-соревнователи.

1. **Аплечеевъ**, Петръ Павл. (21 окт. 1890 г.). Тобольскъ.
   Голубевъ, Иванъ Каллин. (12 янв. 1892 г.) Москва.
   Дунинъ-Горкавичъ, Ал-дръ Ал-дров. (12 окт. 1897 г.). Сургутъ.
   Кузнецовъ, Евгеній Вас. (12 янв. 1892 г.). Тобольскъ.
5. **Меньщиковъ**, Иванъ Иван. (14 окт. 1890 г.) Курганъ
   Игнатовъ, Иванъ Иван. (14 окт. 1890 г.). Тюмень.
   Нахтымовъ, Иванъ Тит. (12 янв. 1892 г.). Чагинскія юр., Самаровской вол., Тобольскаго уѣзда.
   Палопеженцевъ, Николай Иванов. (29 апр. 1896 г.). С. Голышманово, Ишимскаго уѣзда.
   Плотниковъ, Михаилъ Данил. (14 окт. 1890 г.). Тобольскъ.
10. **Сыромятниковъ**, Александръ Адріан. (14 окт. 1890 г.) Тобольскъ.
    Терновскій, Анатолій Александр. (28 февр. 1894 г.). Тобольскъ.
    Трусовъ, Степанъ Макар. (14 окт. 1890 г.). Тобольскъ.
    Усовъ, Самуилъ Степан. (29 апр. 1896 г.). Д. Серебрянка, Карталинской вол., Тарскаго уѣзда.

Дѣйствительные члены.

1) Съ единовременными взносами:

Андреевъ, Прохоръ Алексѣев. (14 окт. 1890 г.). Тюмень.
Бронниковъ, Семенъ Иван. (14 окт. 1890 г.). Тобольскъ.
Вардропперъ, Эдуардъ Робертовичъ (1892 г.). Тюмень.
Гадаловъ, А. И. (1891 г.). Красноярскъ.
. **Земцовъ**, Василій Трофим. (5 янв. 1891 г.). С. Самарово, Тоб. у.
Иваницкій, Христофоръ, свящ. (8 янв. 1891 г.) Тюмень.
Колмаковъ, Киріакъ Степан. Тюмень.
Корниловъ, Иванъ Иван. (16 апр. 1891 г.). Тобольскъ.
Никифоровъ, Тимоѳей Степан. (14 окт. 1890 г.). Тобольскъ.
. **Поклевскій-Козеллъ**, Викентій Альфонс. (1891 г.).
Смолинъ, Александръ Дмитр. (1891 г.). Курганъ.
Смолинъ. Петръ Дмитр. (30 янв. 1891 г.). Курганъ.
Смородиниковъ, Василій Яковл. (1892 г.) Тобольскъ.
Таубе, Максимъ Антон., баронъ (31 іюля 1892 г.) С. Петербургъ.
15. **Текутьевъ**, Андрей Иван. (13 янв. 1891 г.) Тюмень.
Тройницкій, Григорій Александр. (8 авг. 1891 г.). С.-Петербургъ.
Эрберъ, Ольга Карл. (17 янв. 1891 г.). С.-Петербургъ.

2) Съ ежегодными взносами.

а) Въ Тобольскѣ:

1. Азефьевъ, Александръ Вас.
Аѳонскій, Николай Вас.
Беренсъ, Леопольдъ Густ.
Богоявленскій. Андрей Гавр.
5. Бреховъ, Александръ Иван.
Васильевскій, Владим. Петров.
Гергардтъ, Ферд. Карл.
Городковъ, Алексѣй Александр.
Городковъ, Николай Александр.
10. Де-Карлино, Николай Никол
Жарниковъ, Василій Дм.
Иваницкій, Иванъ Яковл.
Ивановскій, Василій Александр.
Козловъ, Николай Георг.
15. Козловъ, Илья Егор
Колокольниковъ, Владим Вас.
Костюрина Марія Никол.
Кузнецовъ, Петръ Иван, свящ.
Львовъ, Иванъ Павл.
20 Маляревскій, Григорій Яковл.
Матвѣевъ, Дмитрій Апол., свящ.
Мацкевичъ, Авраамъ Александр.
Михельсонъ, Александръ Вас.
Москалевичъ, Сергѣй Иван.
25. Павлиновъ, Александръ Алексѣев.
Пальмова, Ольга Мих.
Пашковъ, Александръ Ильичъ.
Пигнатти, Николай Вас.
Покровскій. Иванъ Иван.
30. Преображенскій, Ѳеодоръ Александр.
Рождественскій. Иванъ Вас.
Русаковъ, Николай Алексѣев
Саулитъ, Конст. Карл.
Скосыревъ, Ник. Дм., протоіерей.
35. Смолевъ, Александръ Александр.
Сухановъ, Алексѣй Степ.
Сухановъ, Иванъ Иван.
Топчіевъ, Григорій Григ.
Ушаровъ, Александръ Ѳеодор
40. Филипповъ, Михаилъ Вас.
Шуманъ, Николай Карл.
Энгельфельдъ, Викторъ Ал-др.
Юденичъ, Аѳанасій Ефим.

б) Иногородніе.

1. **Агаповъ**, Михаилъ Степ. Тобольск. с.-хоз. школа.
Андрошниковъ, Иванъ Александр. Курганъ.
Бѣла-де-Пошта, проф. Будапештъ.
Богдановскій, Александръ Евст. Пермь.
5. **Бутенко**, Николай Павл. Барнаулъ.
Демидовъ, Сергѣй Андр. Иркутскъ.
Звѣревъ, Павелъ Николаев. Тюмень.
Иринархъ, іеромонахъ С. Обдорское.
Карьялайненъ. Густафъ Адольф. Гельсингфорсъ.
10. **Каффка**, Сергѣй Петров. Благовѣщенскъ.
Кіющъ. Антонъ Григор. Тара.
Матіясевичъ, Николай Степ. Обдорскъ.
Памфилова. Анна Яковл. Чернорѣченская ферма, Тюмен. уѣзда.
Памфиловъ, Алексѣй Ѳеодор. Тамъ-же.

Папай, Іосифъ Іосиф. Будапештъ.
Пудовиковъ, Петръ, свящ. Тюкалинскъ.
Сапожниковъ, Иванъ Иван. Ялуторовскъ.
Соколовъ, Елпидифоръ Ѳеодор. Тюкалинскъ.
Судницынъ, Александръ Никанор. Чита.
Урванцевъ, Андрей Данил. Ст. Пѣтухово, Сиб. ж. д.
Чекушинъ, Михаилъ Алексѣевичъ.
Штернбергъ, Ааронъ Яковл. Березовъ.
Янко, Иванъ. Будапештъ.

Общій типъ деревенской свадьбы

въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.

Ничто такъ не сопровождается у нашего тюкалинскаго крестьянина-старожила особенными обычаями, религіозными обрядами, суевѣріями и вѣрованіями, какъ свадьба. Правда, вся эта обрядовая сторона при деревенскихъ бракахъ видоизмѣняется или замѣняется, съ теченіемъ времени, чѣмъ-нибудь новымъ, но во всякомъ случаѣ внѣшняя сторона деревенской свадьбы остается одна и та же и имѣетъ свои характерныя особенности, увѣковѣченныя самими старожилами-сибиряками и возведенныя почти въ религіозный культъ, противъ котораго трудно что-нибудь сдѣлать или предпринять даже самому лучшему проповѣднику. За послѣдніе десять лѣтъ мнѣ пришлось имѣть дѣло исключительно съ Тюкалинскимъ уѣздомъ, гдѣ, между прочимъ, невольно удалось собрать весь тотъ матеріалъ, который я ниже беру смѣлость представить на судъ читателей, съ цѣлью дать цѣлостное изображеніе всей свадебной жизни крестьянина-сибиряка, обнявшее всѣ стороны этой жизни, со всѣми ихъ болѣе или менѣе важными и характерными чертами.

Свадьба въ быту крестьянъ вообще, а у тюкалинцевъ—въ частности и въ особенности, составляетъ собою довольно важное событіе, сопровождающееся сложными заботами, денежными расходами, не поддѣльною радостію, пѣснями, особенными обычаями, слезами и «причитаніями».

Трудно найти историческое начало всей обрядовой стороны нашей деревенской свадьбы: какъ вообще слагались всѣ эти свадебные обычаи, порядки; кѣмъ слагались пѣсни, не лишенныя по своей спеціальной построенности и типичности своеобразнаго интереса; какъ выработались извѣстныя суевѣрія и предразсудки; но во всякомъ случаѣ можно сказать утвердительно, что вся обрядовая сторона сибирской деревенской

свадьбы слагалась постепенно—годами, а быть можетъ и столѣтіями, въ чемъ насъ весьма достаточно могутъ убѣдить тѣ свадебныя пѣсни сибиряковъ-тюкалинцевъ, въ которыхъ воспѣваются «бояре», «князья» и проч.; а равно есть прямое основаніе предполагать, что нѣкоторыя свадебныя пѣсни тюкалинцевъ занесены во время оно изъ Россіи, что видно изъ того, что въ пѣсняхъ этихъ упоминаются такіе предметы, которые въ Сибири отсутствуютъ, напримѣръ: «павлинъ», «павуша», «соколъ», «столы дубовые», терема и т. д.

Избѣгая излишнихъ предпосланій къ настоящему своему очерку, я намѣренъ изобразить сибирскую деревенскую свадьбу Тюкалинскаго уѣзда въ отдѣльныхъ главахъ, содержаніе которыхъ будетъ касаться главныхъ моментовъ свадебной жизни сибиряка, съ придачей каждому отдѣлу наименованія соотвѣтствующаго моменту событія.

„Смотрины"

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ почти всякій крестьянинъ-отецъ съ нетерпѣніемъ ожидаетъ того времени, когда его сыну «минетъ 18 лѣтъ», а иной и до истеченія церковнаго совершеннолѣтія, по особому разрѣшенію епархіальнаго архіерея, торопится найти «пару» своему сыну, чтобы «малый не баловался и не отлучался изъ дома по цѣлымъ ночамъ»

Еще заранѣе между семейными жениха идутъ дѣятельные переговоры и перечисляются всѣ кандидатки для выбора въ невѣсты и въ большинствѣ случаевъ невѣсты намѣчаются безъ всякаго предварительнаго совѣщанія съ женихомъ, и родители объявляютъ ему свое намѣреніе только тогда, когда уже вполнѣ рѣшили женить «парня» и намѣтили «подходящую» невѣсту. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда сынъ отличается большою смѣлостью, то онъ самъ уже намѣчаетъ предъ своими родителями «избранницу» своего сердца или намѣчаетъ ту, съ которой уже ранѣе «слюбился». Не мало въ подобныхъ случаяхъ бываетъ и споровъ и шума въ семьѣ жениха и, придерживаясь традиціонныхъ обычаевъ, родители склоняютъ своего сына не брать за себя «гульную дѣвку», а взять ту, которую они сами ему намѣтятъ; но большею частію такой сынъ всегда остается при своемъ упорномъ желаніи и родители, изъ опасенія, чтобы сынъ ихъ что-нибудь «не наглупилъ» и «не набѣдокурилъ», соглашаются съ нимъ и назначаютъ день для «смотрѣнья». Приглашается кто-нибудь изъ родственниковъ, или же самъ отецъ съ женихомъ отправляется «смотрѣть» заранѣе намѣченную невѣсту, которая также заранѣе кѣмъ-нибудь предувѣдомлена объ этомъ. Понятно, что отецъ или кто другой съ женихомъ, по прибытіи въ домъ невѣсты, пока ничего не говорятъ о цѣли своего пріѣзда или прихода и принимаются какъ простые, случайные гости, хотя уже всѣмъ членамъ семьи

свѣсты хорошо извѣстно, что это пріѣхали или прибыли «женихи»*), но во всякомъ случаѣ никто изъ присутствующихъ ни однимъ намекомъ не даетъ понять, съ какими намѣреніями прибыли гости. Приготовляется чай и намѣченная невѣста сама угощаетъ гостей, какъ бы случайно къ этому дѣлу приставленная. Здѣсь отецъ жениха или кто другой, взявшій на себя обязанность «посмотрѣть» невѣсту, внимательно слѣдитъ за каждымъ ея движеніемъ и если только невѣста «приглянулась», то по возвращеніи домой, почти тотчасъ же или же на другой день посылаются «сваты»; въ противномъ случаѣ такимъ же порядкомъ отправляются смотрѣть другую, третью и т. д.

Сватанье.

Вскорѣ послѣ «смотрѣнья» родители жениха приглашаютъ кого-нибудь изъ своихъ хорошихъ и близкихъ знакомыхъ и просятъ принять на себя трудъ «посватать за парня» избранную или «облюбованную» невѣсту; причемъ проводы свата или свахи изъ дома жениха всегда сопровождаются зажженными предъ иконами свѣчами или лампадой и молитвой, а по окончаніи молитвы сватъ или сваха напутствуется отъ родителей жениха словами: «Ну, въ добрый часъ, да во святой!».

Сватъ или сваха, войдя въ домъ невѣсты, привѣтствуетъ хозяевъ обычными словами: «здорово ночевали!..» «здравствуйте!..» «ну, какъ поживаете?» и затѣмъ садится на стулъ или лавку и непремѣнно, по суевѣрному обычаю, противъ потолочной балки (матки) и обращается къ отцу невѣсты съ обычными, заранѣе заученными словами: «я къ вамъ (называетъ по имени и отчеству) съ добрымъ словомъ—со сватаньемъ». Отецъ невѣсты, не придавая особаго значенія вступительной рѣчи свата или свахи, съ притворнымъ равнодушіемъ тутъ же благодаритъ за оказанную ему честь, а затѣмъ, послѣ повторенія свата о цѣли своего прихода, отецъ невѣсты отвѣчаетъ: «Дочь еще не годится въ невѣсты. Какая еще она невѣста... надо погодить. Надо посовѣтоваться съ матерью»...

Мать невѣсты, конечно, находится тутъ же и пока въ роли простой врительницы прислушивается къ разговору свата съ ея мужемъ; но лишь только мужъ коснулся ея словомъ и она находитъ жениха вполнѣ соотвѣтствующимъ своей дочери, совѣтуетъ мужу не удерживать свою дочь, а благословить ее. Тутъ же родители спрашиваютъ о согласіи и самую невѣсту: «нравится ли тебѣ женихъ? Хочешь ли ты нынче выходить замужъ? Мы тебя неволить не будемъ». Отвѣтъ невѣсты почти всегда выражается въ такой формѣ: «Воля ваша, родимые батюшко и

*) На языкѣ тюхалинцевъ о женихѣ выражаются во множественномъ числѣ: «женихи» пріѣхали, «женихи» гуляютъ, «жениховъ» смотрѣть и т. д.

матушка,—я изъ-подъ воли родительской выступать не буду».

Послѣ такихъ переговоровъ, продолжающихся не очень долго, и заручившись согласіемъ невѣсты, отецъ изъявляетъ свое согласіе на замужество своей дочери и тутъ же вступаетъ со сватомъ въ ту постыдную торговлю, которая въ Тюкалинскомъ уѣздѣ называется «запросомъ» или «калымомъ». На вопросъ свата или свахи, отецъ невѣсты запрашиваетъ 30, 40, 50 и даже 100 рублей и болѣе, смотря, конечно, по состоянію жениха и при этомъ непремѣнно выряживается нѣсколько ведеръ водки. Сватъ или сваха предлагаетъ свою цѣну и такимъ образомъ рядятся очень долго.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда родители не желаютъ почему-либо отдать свою дочь за предложеннаго жениха и не желаютъ оскорбить его своимъ отказомъ, запрашиваютъ такую сумму, какую женихъ дать уже не въ состояніи или же отецъ невѣсты заканчиваетъ всѣ обычные переговоры «сватанья» такими словами: «Нонче отдавать не буду: еще рано, молода еще... пущай поростетъ и ума покопитъ».

Самый обычай сватанья заканчивается обыкновенно тѣмъ, если только родители согласны на замужество своей дочери, чтобы отецъ жениха, а равно и послѣдній, сами «пожаловали» къ нимъ для окончательныхъ переговоровъ: «Скажите имъ, что мы не отказываемъ—пусть сами пожалуютъ нашего хлѣба соли покушать».

Здѣсь не лишне отмѣтить то обстоятельство, что сватъ или сваха въ домѣ невѣсты угощается непремѣнно водкой, но только въ томъ случаѣ, когда уже родители рѣшились просватать свою дочь; въ противномъ случаѣ ограничиваются однимъ чайкомъ.

„Рукобитье".

Такимъ наименованіемъ у крестьянъ Тюкалинскаго уѣзда отмѣчается тотъ моментъ, когда родители жениха и невѣсты окончательно сговорятся между собою относительно сватовства и женихъ съ невѣстой ударятъ по рукамъ, а отсюда и самый моментъ этотъ получилъ названіе «рукобитье».

«Рукобитье» у крестьянъ Тюкалинскаго уѣзда обставляется особенными формами и обычаями и уже отличается нѣкоторою торжественностію и празднествомъ. Въ домѣ невѣсты замѣчаются движеніе и суета, какъ будто здѣсь совершилось что то важное и необыкновенное.

Въ общемъ обрядовая сторона «рукобитья» такова: лишь только родители жениха получили отъ свата или свахи извѣстіе о согласіи родителей невѣсты на бракъ ея, тотчасъ же собираютъ свою ближайшую «родню»—крестнаго и крестную жениха, братьевъ и сестеръ его и вмѣстѣ съ ними отправляются къ невѣстѣ на «рукобитье», пріурочивая

пріѣздъ свой непремѣнно къ вечеру. Здѣсь у невѣсты родителямъ жениха и его родственникамъ невѣстою предлагается угощеніе, а затѣмъ уже приглашаются на «рукобитье» близкіе родственники невѣсты и ея подруги-дѣвицы.

Въ это время домъ невѣсты наполняется любопытною толпою—сосѣдями различнаго возраста и состоянія, которые, въ свою очередь, гдѣ-нибудь въ укромномъ уголкѣ устраиваютъ свои игры, сопровождающіяся пляскою подъ звуки гармоники. Эти игры и пляски уходятъ иногда далеко за полночь. Вотъ тутъ то и сказывается вся удаль деревенская и беззаботная пѣсня сибирской молодежи льется цѣлымъ потокомъ.

Между тѣмъ подъ этотъ веселый шумокъ среди любопытныхъ крестьянъ, парней и дѣвокъ, въ «горницѣ» невѣсты между родителями жениха и невѣсты возобновляется «торговля», начатая во время «сватанья». Здѣсь уже родители окончательно сговариваются между собою и въ «калымѣ» и въ количествѣ водки, послѣ чего передъ иконами зажигаются свѣчи, всѣ встаютъ и молятся Богу, а затѣмъ берутъ правыя руки жениха и невѣсты и соединяютъ ихъ вмѣстѣ, къ нимъ присоединяютъ свои руки и родители жениха и невѣсты и кто-нибудь изъ присутствующихъ руки эти «разнимаетъ», приговаривая при этомъ: «Дай, Богъ, жить да быть, да добра нажить». Этимъ только религіознымъ обычаемъ и освящается настоящій моментъ «рукобитья», а далѣе уже наступаетъ переходъ къ обильному угощенію. Женихъ и всѣ присутствующіе гости садятся за приготовленный столъ, куда въ это время отецъ жениха выставляетъ для угощенія и часть выряженнаго вина (водки) и имъ угощаются всѣ съ поднесеніемъ каждому гостю и каждой гостьѣ отдѣльнаго стакана. Какъ при свадебныхъ торжествахъ, такъ равно и въ другихъ случаяхъ, у нашихъ крестьянъ никогда почти не употребляются рюмки, а всегда въ ходу стаканчики—вмѣстимостью почти въ шкаликъ.

Съ самаго же начала угощенія невѣста уходитъ въ «куть»,—мѣсто противъ кухонной печи, иногда завѣшенное какой-нибудь матеріей, гдѣ она, изъ послушанія мѣстному обычаю, начинаетъ плакать и «причитать».

Здѣсь отъ невѣсты требуется особенное искусство выразить свое горе въ пѣснѣ, приговорахъ и причитаніяхъ, и любопытная толпа на плачъ невѣсты и ея причитанія смотритъ критически, съ произнесеніемъ той или другой оцѣнки. Каждый изъ крестьянъ «плачевную» пѣсню невѣсты считаетъ чѣмъ то необходимымъ и, пожалуй, не отдѣлимымъ отъ даннаго момента бракосочетанія и потому каждый внимательно слѣдитъ затѣмъ, насколько умѣло выражаетъ свое горе невѣста,—особенно въ этомъ слишкомъ требовательны и взыскательны бываютъ женщины: онѣ первыя произносятъ свой приговоръ съ оцѣнкою искусства плачущей

невѣсты въ родѣ того, что де «невѣста мастерица причитать», или «невѣста совсѣмъ не умѣетъ плакать», несмотря на то, что слезы невѣсты не служатъ достаточнымъ признакомъ или продуктомъ истиннаго ея горя и не вызываются дѣйствительною скорбію, а скорѣе—практикуются для удовлетворенія мѣстнаго народнаго обычая, для удовлетворенія требованія старшихъ и всей семьи. Рада бы невѣста, иной разъ, не плакать, но она должна плакать уже по одному тому, что отъ нея требуютъ этого «старшіе» и всѣ окружающіе ее съ того самаго момента, какъ только она наименовалась «невѣстою».

Я не знаю, вкладываетъ ли когда-нибудь невѣста свое душевное горе въ обычную обрядовую пѣсню или нѣтъ, но въ большинствѣ случаевъ, кажется, обрядъ этотъ или вѣрнѣе—обычай исполняется безсознательно, механически; при всемъ этомъ на внимательно слушающаго всѣ эти пѣсни и причитанія плачущей невѣсты, соединенныя какъ бы съ дѣйствительнымъ плачемъ, всхлипываніями и рыданіями, производятъ какое то удручающее, тяжелое чувство и при всѣхъ этихъ изліяніяхъ скорби въ пѣсняхъ, обращенныхъ къ отцу, къ брату, сестрѣ и др., на душѣ чувствуется нѣчто подавляющее и скорбное.

Обычай плача невѣсты съ причитаніями здѣсь въ Тюкалинскомъ уѣздѣ среди старожиловъ-сибиряковъ довольно распространенъ и при этомъ всегда соблюдаются нѣкоторыя установленныя тѣмъ же обычаемъ формальности. Нѣкоторыя невѣсты при выгодности предстоящаго брака, не имѣя причинъ къ печали и слезамъ, все-таки должны соблюсти всю эту формальную сторону обычая и подражать своимъ голосомъ и интонаціей естественному проявленію чувства горя. Хотя всѣ причитанія невѣсты и пѣсни съ плачемъ и ограничиваются однѣми и тѣми же стереотипными формами и фразами, но бываютъ случаи, когда невѣста съ внѣшней стороны очень умѣло и искусно изливаетъ свою скорбь въ своихъ причитаніяхъ и пѣсняхъ, не смотря на то, что всѣ эти причитанія и пѣсни лишены всякой трогательности и поэтичности.

Вотъ обычныя изъ этихъ пѣсенъ и причитаній, обращенныя

къ отцу:

«Государь ты, мой батюшко,
Не зажигай свѣчу воска ярова,
Не запоручивай*) мою буйну голову,
Трубчату косу—дѣвью красоту».

къ брату:

«Братецъ ты, мой братецъ,
Разговори ты родимаго батюшку
Со родимой моей матушкой,

*) Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ «не запоручивай» замѣняется словомъ «не пропивай».

Не зажигать свѣчу воску ярова,
Не запоручивать мою буйну голову,
Трубчату косу—дѣвью красоту».

къ сестрѣ:

«Сестрица ты, моя сестрица,
Разговори ты родимова батюшку»...

Далѣе—тоже, что и къ брату.

Здѣсь уже отецъ невѣсты принимаетъ на себя роль дѣйствительнаго хозяина и начинаетъ угощать всѣхъ сидящихъ за столомъ, а невѣста, подойдя къ своему отцу, кланяется ему въ ноги, а потомъ подходитъ и къ прочимъ своимъ родственникамъ съ такимъ же поклономъ и при этомъ непремѣнно плачетъ съ причетомъ, обращеннымъ снова къ отцу:

«Государь ты, мой батюшко,
Не подходи ко столу ко дубовому,
Не бери въ руки чару зелена вина,
Не пропивай ты мою буйну голову».

Съ тѣми же причитаніями невѣста обращается и къ прочимъ родственникамъ и затѣмъ уходитъ въ «куть».

Съ этого момента вступаютъ уже въ свою роль приглашенныя дѣвицы—подруги невѣсты и хоромъ поютъ пѣсню, обращенную къ отцу невѣсты:

«Ты воспомни, родимый тятинька,
Воспомянуй, родима маменька,
Какъ да я была малешинька,
Умомъ разумомъ глупешинька.
Приходилъ родимый тятинька,
Бралъ свою онъ дочку милую
На свои на ручки бѣлыя;
Металъ родимый тятинька
Выше буйной своей головушки;
Металъ, самъ приговаривалъ:
«Не отдамъ я тебя, дочинька,
Не за князя, не за боярина»...
Отдаетъ родимый тятинька
За удалаго добра молодца
За (имя, отчество жениха)».

Затѣмъ дѣвицы поютъ хоромъ пѣсню, обращенную къ жениху съ невѣстой:

«Какъ у краснаго солнышка золоты лучи,
Какъ у свѣтлаго солнышка часты звѣздочки;
Какъ у удалаго молодца (имя и отчество жениха),

Хорошо кудри завиты.
Они не сами завивалися:
Завивала красна дѣвица-душа,
Свѣтъ (имя невѣсты), свѣтъ (отчество ея),
На каждую кудринку—по жемчужинкѣ.
Изъ Москвы князи-бояре съѣзжалися,
Кудрямъ молодца дивовалися:
«Не заря-ли тебя, молодца, спородила?
Не часты ли тебя звѣздочки возлелѣяли?»
Ахъ, умные вы, князи-бояре, но неразсудливые!
Воспородила меня родима матушка,
Воспоилъ, воскормилъ родимый тятинька;
Возлѣлѣяли меня братцы, сестрицы,
Завила кудеречки красна дѣвица,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество невѣсты)».

За эту пѣсню женихъ даетъ въ подарокъ невѣстѣ деньгами рубль и болѣе, а она, въ свою очередь, отдариваетъ его шалью, одѣвая ему на шею, съ шеи на грудь и завязываетъ сзади. Въ иныхъ мѣстностяхъ Тюкалинскаго уѣзда шаль эта одѣвается невѣстою на жениха тотчасъ же по приходѣ его на «рукобитье» и служитъ для жениха какъ необходимый аттрибутъ, какъ вывѣска его «жениховства».

Дѣвицы за пропѣтую ими пѣсню также дарятся женихомъ деньгами копеекъ по 10, 15 и болѣе, а засимъ онѣ поютъ новую пѣсню, обращенную къ отцу и матери жениха:

«Свѣтъ моя, винная ягодка,
Виноградная вѣточка;
Зимни морозы побили ее,
Лѣтніе жары повысушили,
Буйные вѣтры повыкачали.
Летитъ, полетитъ
Соколъ изъ-за горъ,
Ѣдетъ-поѣдетъ
Удалой молодецъ,
Свѣтъ (имя отца), свѣтъ (отчество)...
Онъ на конѣ,
Какъ соколъ на рукѣ,
Добрымъ конемъ поворачиваетъ,
Ко широкому двору подворачиваетъ;
Бьетъ копьемъ во широки ворота:
Всѣ верси пошатилися,
На пяту ворота отворилися;
Вышли встрѣчать няньки, мамки его;

Сталъ онъ у нянюшекъ спрашивати:
«Гдѣ же моя молодая жена,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество)?
Если спитъ—не будите ее;
Если въ бесѣдѣ—не ходите за ней:
Самъ я пойду, за собой приведу».
Вышла встрѣчать молода его жена:
«Здравствуй, надежда!
Здравствуй, милый дружекъ!
Я безъ тебя ночесь мало спала,
Мало спала, много видѣла во снѣ:
Будто у насъ на широкомъ дворѣ
Выросла травонька шелковая,
Разцвѣли цвѣтики лазоревые;
По этой травѣ ходитъ сизый павинъ (павлинъ) со паушею».
«Я тебѣ, милая, сонъ разсужу,
По словамъ разскажу:
Сизый павинъ—это я господинъ;
Сизая пауша—ты у меня,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество);
Лазоревы цвѣтики—дѣти у насъ,
Шелковая травонька—слуги при насъ».

За эту пѣсню отецъ и мать жениха также дарятъ дѣвицъ деньгами, которыя, не умолкая, начинаютъ слѣдующую пѣсню, обращенную къ отцу и матери невѣсты:

«Не пауша по сѣничкамъ гуляла,
Не павино сизо крылышко роняла.
У насъ (имя матери) по сѣничкамъ ходила,
У насъ (отчество) по новенькимъ гуляла;
Въ рукахъ она носила трои пялы,
Она шила, вышивала три узора:
Первый узоръ шила, вышивала
Красно солнышко со лучами;
Второй узоръ шила, вышивала
Свѣтелъ мѣсяцъ со звѣздами;
Третій узоръ шила, вышивала
Грозну тученьку со молоньями.
Красно солнышко со лучами—
(Имя и отчество отца) съ сыновьями;
Свѣтелъ мѣсяцъ со звѣздами—
(Имя и отчество матери) съ дочерями;
Грозна тученька съ молоньями—

(Имя и отчество жениха) со слугами».

По полученіи подарка отъ родителей невѣсты за спѣтую пѣсню, дѣвицы поютъ пѣсню и для всѣхъ гостей и родственниковъ, повторяя ее по числу присутствующихъ за столомъ, за исключеніемъ гостей—холостяковъ, которымъ поется отдѣльная пѣсня, спеціально предназначенная для «холостыхъ гостей» и въ которой непремѣнно припѣвается къ холостяку какая-нибудь любимая дѣвушка.

Пѣсня гостямъ—родственникамъ.

«Званъ почтенъ сполюбовный гость,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество).
Звали его, почитали его,
На ту же бесѣду, на тихую, на смирную,
Къ свѣтъ (имя отца невѣсты),
Къ свѣтъ (отчество)».

Пѣсня холостому гостю.

«На рѣчкѣ было на рѣченькѣ,
На морскихъ тихихъ заводяхъ;
Селезенюшко кудри вьетъ,
Сизъ касатый расправливаетъ.
Какъ у молодца, свѣтъ (имя и отчество)
Хорошо кудри завиты.
Не сами кудри завивалися,
Онѣ не сами завивалися:
Завивала красна дѣвица,
Свѣтъ (имя и отчество),
Завивала приговаривала:
«Когда рѣченьки разольются,
Тогда кудри разовьются».
Разливалась быстра рѣченька по лугамъ,
Развивались русы кудри по плечамъ
У удалаго молодца, свѣтъ (имя и отчество)».

Всѣ эти и послѣдующія пѣсни дѣвицъ непремѣнно окупаются деньгами. Каждый «холостякъ» даритъ дѣвушкамъ 3—5 коп. и болѣе, и, по окончаніи всѣхъ свадебныхъ церемоній, весь денежный доходъ дѣлится дѣвицами между собою поровну.

Но возвращаемся снова къ «рукобитью». По окончаніи пѣсенъ «холостякамъ», женихъ выходитъ изъ-за стола и направляется къ невѣстѣ и дѣвицамъ въ «куть», приглашаетъ всѣхъ ихъ къ себѣ въ го

ги и вмѣстѣ съ ними уходитъ и самъ, а всѣ остальные остаются пока родителей невѣсты и угощаются, а потомъ и эти всѣ собираются и ходятъ къ жениху вмѣстѣ съ родителями невѣсты. Здѣсь угощеніе продолжается не особенно долго: невѣста приглашаетъ жениха съ дѣвицами обратно къ себѣ въ гости, съ цѣлію «отподчивать», а всѣ остальные участвующіе при этихъ церемоніяхъ, достаточно уже угостившись, отправляются въ гости къ родственникамъ невѣсты, и такъ иногда гуляніе на «рукобитьи» продолжается до разсвѣта и даже до поздняго утра.

У невѣсты же въ это время находятся въ гостяхъ женихъ, его товарищи и дѣвицы-подруги невѣсты и среди этой молодежи совершается чаянная пляска, уходящая также почти до утра.

Предъ уходомъ жениха домой шапка его обшивается лентой, въ большинствѣ случаевъ, пунцоваго цвѣта и къ верхушкѣ шапки пришивается еще пучекъ изъ разноцвѣтныхъ лентъ. Съ этимъ украшеніемъ женихъ, на подобіе клоуна изъ дешеваго цирка, ходитъ до самаго дня свадьбы и по этому его наряду всякій, встрѣтившійся съ нимъ, узнаетъ въ немъ жениха.

Дѣвичники.

Всѣ дни и вечера, слѣдующія за «рукобитьемъ», называются «дѣвичниками» вслѣдствіе гощенія въ это время у невѣсты подругъ-дѣвицъ.

«Дѣвичники» эти доходятъ до самаго дня свадьбы, и если невѣста одной деревни съ женихомъ, то послѣдній со своими товарищами непремѣнно посѣщаетъ всѣ эти вечера; если же невѣста другой деревни, тогда посѣщенія эти совершаются изрѣдка или пріурочиваются къ праздникамъ.

По прибытіи жениха на «дѣвичникъ», дѣвицы встрѣчаютъ его пѣсней той же самой, которая пѣлась ему въ «рукобитье»: «Какъ у краснаго солнышка золоты лучи». Наконецъ, «опѣваютъ» по одиночкѣ всѣхъ его товарищей и послѣдніе дарятъ за это дѣвицъ копейками.

Пѣсня для товарищей жениха въ «дѣвичники» поется слѣдующая:

«Бѣленькій кудреватый,
Холостъ не женатый,
Пора тебѣ, молодецъ, жениться
На душечкѣ, на дѣвицѣ
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество),
На красавицѣ, на дѣвицѣ...
Надо голову носить поклонную,
Ретиво сердце покорное.
Надо старому поклонитися,
Надо старому покоритися».

На всѣхъ этихъ «дѣвичникахъ» для жениха особаго угощенія никакого не бываетъ, а предлагается лишь невѣстою чай, орѣхи или сѣмена подсолнечниковъ. Женихъ просиживаетъ на «дѣвичникахъ» до полночи, а затѣмъ самъ онъ и товарищи его расходятся по домамъ.

Во всѣ эти дни «дѣвичниковъ» у невѣсты гостятъ ея подруги-дѣвицы, которыя шьютъ ей различныя обновы, купленныя на «запросныя» деньги жениха. Въ числѣ этихъ обновъ непремѣнно шьется для жениха одна пара спальнаго бѣлья, а для «дружки»—«штаны»; о вручении этихъ вещей жениху и «дружкѣ» будетъ сказано ниже.

Въ продолженіе всѣхъ этихъ «дѣвичниковъ» въ домѣ жениха и невѣсты идетъ самая оживленная работа, идутъ самыя дѣятельныя приготовленія къ свадьбѣ. Женщины за цѣлую недѣлю до свадьбы, а то и болѣе, приготовляютъ свои незатѣйливыя кушанья и домашнее пиво. Отецъ жениха идетъ къ мѣстному священнику и договаривается съ нимъ о цѣнѣ за вѣнчаніе и о времени брака. Женихъ приготовляетъ «дружку»—человѣка опытнаго, свѣдущаго и бывалаго на свадьбахъ, приготовляетъ «поддружья»—брата или одного изъ близкихъ родственниковъ, который ѣдетъ въ церковь вмѣстѣ съ «дружкою», тысяцкаго—своего крестнаго, который долженъ везти жениха къ невѣстѣ, а отъ нея—въ церковь, сваху—замужнюю сестру свою или крестную и, наконецъ—«поѣзжанъ» (шаферовъ).

Невѣста, въ свою очередь, приготовляетъ отъ себя «постельную сваху»—замужнюю сестру свою или крестную мать, повозника—брата роднаго или двоюроднаго, который долженъ сопровождать невѣсту къ вѣнцу, сидя съ ней на одномъ экипажѣ. Въ такомъ вообще порядкѣ идутъ приготовленія къ свадьбѣ, между тѣмъ среди всѣхъ этихъ суетливыхъ свадебныхъ приготовленій въ домѣ невѣсты совершаются нѣкоторые обычаи, не лишенные интереса.

Такъ, ежедневно утромъ, когда невѣста встаетъ съ постели, она должна непремѣнно плакать съ причетомъ и затѣмъ уже итти умываться. Послѣ умыванья она начинаетъ чесать свои волосы, а подруги заплетать ихъ въ одну косу, причемъ невѣста начинаетъ плакать и пѣть вмѣстѣ съ дѣвицами-подругами пѣсню «на плетеніе косы»:

«Отходила, отгуляла
По высоку нову терему;
Доходила до кипарисовой рукомоечки,
Мочила свою буйну голову
Ключевой водой холодною.
Чесала свою буйну голову
Черепаховымъ частымъ гребешкомъ;
Доходила до брусчатой бѣлой лавочки,
До своей родимой мамоньки.

Ты родима моя, маменька,
Я объ чемъ прошу, докучаю:
Заплести мою трубчату косу
Во пшенично мелко зернышко,
Голубиное сизо перышко.
Подъ корѣнь моей струбчатой косы
Два булатныхъ ножичка;
Посередь струбчатой косы
Косоплеточку шелковую;
Въ косоплеточку ленту алую,
Ленту алую—дѣвью крáсоту».

Случается, что у невѣсты не бываетъ на «дѣвичникахъ» никакихъ подругъ, тогда она одна исполняетъ обрядъ чесанія и плетенія волосъ и одна же съ плачемъ исполняетъ положенную обычаемъ пѣсню.

Всякій, кто только по дѣлу или случайно входитъ въ домъ невѣсты, будетъ-ли онъ сосѣдъ или родственникъ, онъ всегда встрѣчается невѣстою съ плачемъ и различными причитаніями, которыя затѣмъ заканчиваются дружною пѣснею дѣвицъ.

Остается еще въ отдѣлѣ о «дѣвичникахъ» сказать нѣсколько словъ о маскарадахъ дѣвицъ, которыми сопровождаются дневныя ихъ рукодѣлья въ пользу невѣсты. Обыкновенно бываетъ такъ: всѣ дѣвушки-подруги невѣсты переодѣваются; однѣ—въ какія-нибудь лохмотья, другія—парнями, третьи—цыганками или киргизками и затѣмъ вся эта переодѣтая толпа идетъ по домамъ деревни и «попрошайничаетъ», не пренебрегая никакимъ подаяніемъ: одни подаютъ яйца, масло, деньги; другіе—муку, кусокъ хлѣба, мясо и проч. Всѣ эти прогулки по домамъ сопровождаются, гдѣ только можно и позволяютъ, пѣснями и плясками. Бываетъ при этомъ не мало шуточныхъ продѣлокъ надъ переодѣтыми дѣвушками: парни и веселые мужики, встрѣчая ихъ, намазываютъ имъ лица сажей, а если это бываетъ зимой, то натираютъ ихъ снѣгомъ и даже позволяютъ при этомъ не мало самыхъ нескромныхъ и непозволительныхъ выходокъ, на которыя однако дѣвицы не сердятся и не обидятся, а продолжаютъ свое «попрошайство» почти до послѣдняго дома деревни и въ концѣ концовъ происходитъ раздѣлъ собранныхъ продуктовъ. Этотъ обычай называется въ Тюкалинскомъ уѣздѣ—«ходить цыганками», а отсюда уже выродилось и «попрошайничество» по примѣру цыганокъ.

Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Тюкалинскаго уѣзда дѣвицы-подруги невѣсты, одѣвшись въ лохмотья, ѣздятъ по деревнѣ и «продаютъ воду», при чемъ почти у каждаго дома ихъ встрѣчаютъ и обливаютъ водой, помоями и даже какой-нибудь растворенной въ водѣ краскою. Сбора при этомъ милостыни не бываетъ. Кромѣ этихъ переодѣваній дѣвицъ и про-

дажи воды имъ доставляются еще удовольствія въ ежедневномъ катаніи на лошадяхъ и катанья эти всегда сопровождаются громкими пѣснями дѣвицъ.

Приготовленіе къ „вечеринѣ" наканунѣ свадьбы.

1. У невѣсты.

Послѣдній вечеръ наканунѣ «вѣнца» называется «вечериною». Въ этотъ день дѣвицы съ ранняго утра готовятъ для невѣсты баню и когда она уже бываетъ готова, онѣ ѣдутъ къ жениху за мыломъ для невѣсты и водкой для «каменки»*); женихъ при этомъ угощаетъ дѣвицъ и удовлетворяетъ ихъ просьбу, т.-е. даетъ и мыла и водки, послѣ чего дѣвицы возвращаются къ невѣстѣ. Предъ тѣмъ, какъ итти невѣстѣ въ баню, начинается особый обрядъ «расплетанія косы». Сначала расплетаетъ отецъ, а невѣста въ это время «воетъ» и приговариваетъ:

«Государь ты, мой батюшко,
Припахнись ты въ темную куть,
Во темную куть за занавѣсу;
Расплети мою трубчату косу,
Расклади мои русы волосы
По моимъ по могучимъ плечамъ,
По моему цвѣтну платью».

И лишь только отецъ прекращаетъ расплетаніе косы, невѣста продолжаетъ «выть», плакать и причитать:

«Тебѣ Богъ-судья,
Государь мой батюшко!
Какъ у тебя поднялись рученьки
На мою трубчату косу,
Раскласть мою косу русую
По могучимъ моимъ плечамъ,
По моему цвѣтну платью».

Оканчиваютъ расплетаніе косы уже дѣвицы, сопровождая при этомъ свои дѣйствія особыми пѣснями и причитаніями.

По окончаніи обряда «расплетанія косы», невѣста встаетъ и снова начинаетъ плакать, «выть» и причитать, обращаясь къ подругамъ:

«Подсѣкаются ножки рѣзвыя,
Опускаются ручки бѣлыя;
Покатилася съ плечь головушка...

*) Печь въ банѣ или, вѣрнѣе, то мѣсто въ печи, куда выливаютъ воду для полученія пара.

Вы, любезны подруженьки,
Подхватите меня подъ бѣлы руки,
Подведите меня къ запрестольной Богородицѣ».

Обращаясь снова къ отцу, невѣста приговариваетъ съ плачемъ:

«Государь ты, мой тятинька,
Дай мнѣ благословеньице
Сходить въ теплу банюшку,
Помыться и попариться,
Не смыть бы мнѣ дѣвью красоту».

Къ матери:

«Государыня, моя мамонька,
Дай мнѣ благословеньице»... и т. д.

По исполненіи всѣхъ этихъ «причитаній», невѣста кланяется въ ноги отцу, матери, братьямъ, сестрамъ и всѣмъ подружкамъ и всѣ ее благословляютъ, ограждая крестнымъ знаменіемъ, а въ заключеніе всего невѣста кланяется на всѣ четыре стороны и идетъ въ баню. Въ это время нѣсколько дѣвицъ-подругъ убѣгаютъ въ баню ранѣе невѣсты и тамъ запираютъ двери. Приходитъ невѣста и, найдя двери запертыми, начинаетъ «выть» и причитать:

«Признобила я
Ножки рѣзныя;
Признобила я
Ручки бѣлыя»...

Дверь отворяется и невѣста впускается въ баню. Что происходитъ здѣсь въ закулисной жизни дѣвушекъ, сказать мудрено; извѣстно лишь одно, что здѣсь дѣвушки ведутъ себя слишкомъ просто, развязно и свободно: поютъ пѣсни самаго безалабернаго содержанія, позволяютъ разсказывать самыя плоскія шутки, прибаутки... Словомъ, здѣсь въ банѣ вся душа у дѣвицъ на распашку, что опять-таки въ обычаѣ, а именно: дѣвицы, напутствуя невѣсту своею веселостію, какъ бы заставляютъ ее этимъ позабыть свое горе—разлуку съ своимъ роднымъ уголкомъ, разлуку съ родителями и всѣми родными и не предаваться напрасной заботѣ и слезамъ. Водка, полученная дѣвицами отъ жениха, дѣйствительно частію выливается на «каменку», а остальное тутъ же въ банѣ выпивается дѣвицами. Далѣе дѣло доходитъ уже до пляски. Нерѣдко дѣвицы въ подобныхъ случаяхъ выходятъ изъ бани совершенно пьяными. Передать въ печати все, что только творится въ это время въ банѣ невѣсты, невозможно.

2. *У жениха.*

Въ день «вечерины» предъ самымъ вечеромъ женихъ приглашаетъ

къ себѣ своихъ гостей, какъ-то: тысяцкаго, сваху, а главнымъ образомъ «дружку», «поддружья» и другихъ «поѣзжанъ». Затѣмъ всѣ они, кромѣ свахи, идутъ съ женихомъ въ баню. Съ этого момента «дружка» уже вступаетъ въ свои самостоятельныя спеціальныя права и съ этого времени уже управляетъ всѣмъ ходомъ свадебныхъ порядковъ и обычаевъ. Послѣ бани женихъ, угостивъ «скромненько» своихъ гостей, ѣдетъ съ ними на «вечерину» къ невѣстѣ, которая, также приготовившись какъ слѣдуетъ, уже ожидаетъ жениха.

„Вечерина"

Въ домъ невѣсты прежде всего входитъ женихъ съ «дружкою», далѣе слѣдуютъ—тысяцкій, сваха, «поддружье», «поѣзжане» и родители жениха. Прежде чѣмъ войти въ двери, «дружка» стучится и громко читаетъ молитву: «Господи Іисусе Христе»... за дверью внутри дома отвѣчаютъ ему: «аминь». Дружка спрашиваетъ: «Есть ли здѣсь батюшко? Есть ли здѣсь матушка?» За дверью ему отвѣчаютъ: «есть». Тогда всѣ входятъ въ домъ, и «дружка», обращаясь къ отцу невѣсты, проситъ его позволенія посадить жениха за столъ вмѣстѣ съ поѣзжанами. Получивъ согласіе, «дружка» усаживаетъ за столъ всѣхъ своихъ гостей, а равно и родственниковъ невѣсты. Въ это время невѣста находится пока еще въ «кути», гдѣ она плачетъ и приговариваетъ:

«Государь ты, мой батюшко,
Не бери въ руки чару зелена вина,
Не подходи ко столу ко дубовому,
Не пропивай ты мою буйну голову».

Тутъ «дружка» подноситъ отцу и матери невѣсты по стакану водки съ «приговоромъ»: «Ну, мы свой товаръ показали, теперь кажите вы свой». Послѣ чего «дружка» обноситъ всѣхъ гостей, сидящихъ за столомъ, водкой, а отецъ въ это время выводитъ изъ «кути» свою дочь-невѣсту и передаетъ ее жениху, а послѣдній садитъ ее рядомъ съ собою по лѣвую сторону.

Всѣ гости на «вечеринѣ» размѣщаются за столомъ въ такомъ порядкѣ: по лѣвую сторону жениха сидитъ невѣста, по правую—тысяцкій, рядомъ съ тысяцкимъ—«поддружье», далѣе—«поѣзжане», еще далѣе—отецъ и мать жениха. Рядомъ съ невѣстой садятся сваха ея и сваха жениха. За всѣмъ этимъ порядкомъ разсаживанія гостей долженъ слѣдить и руководить «дружка», почему ему и приходится больше всего суетиться и быть на ногахъ.

Дѣвицы же, находясь въ «кути», снова начинаютъ пѣть пѣсни жениху, невѣстѣ и всѣмъ остальнымъ гостямъ. Пѣсни здѣсь поются тѣже самыя, какія и на «рукобитьи», за исключеніемъ пѣсни жениху, которая здѣсь на «вечеринѣ» замѣняется другою:

«Не золотъ перстень
Со рученьки спадывалъ,
Василій Петровичъ*)
Къ Авдотьюшкѣ припадывалъ,
У Ивановны правды спрашивалъ:
—«Ужъ ты, Авдотьюшка моя,
Скажи правду мнѣ,
Скажи истину:
Ужъ и кто у тебя
Милъ изъ роду-племени?»
—«Милъ то мнѣ милешенекъ
Родный тятинька
И родна маменька».
—«Ужъ ты, Авдотьюшка моя,
Все не правда твоя,
Все не истина».
Не золотъ перстень
Съ рученьки спадывалъ,
Василій Петровичъ
Къ Авдотьюшкѣ припадывалъ,
У Ивановны правды спрашивалъ:
—«Ужъ ты, Дунюшка моя,
Скажи правду мнѣ,
Скажи истину:
Ужъ и кто у тебя
Милъ изъ роду-племени?»
—«Милъ то мнѣ милешенекъ
Добрый молодецъ,
Свѣтъ Василій Петровичъ».
—«Ужъ ты, Дунюшка моя,
Это правда твоя,
Это истина».

Всѣ пѣсни, какія только поются на «вечеринѣ», снова оплачиваются со стороны гостей деньгами.

Въ это время отецъ невѣсты получаетъ отъ отца жениха послѣднюю часть «выряженной» водки и угощаетъ ею всѣхъ гостей, а невѣста въ это время всѣхъ обноситъ подарками. Первый подарокъ, сравнительно дороже другихъ—жениху, потомъ подешевле—дружкѣ, свахамъ,

*) Для большей ясности въ пониманіи формы «припѣвовъ», я здѣсь нашелъ удобнымъ пробѣлы замѣнить вымышленными именами жениха и невѣсты.

Авторъ.

тысяцкому и т. д. Всѣ эти подарки у всѣхъ почти невѣстъ состоятъ почти всегда изъ одинаковыхъ предметовъ—шалей, шарфовъ, платковъ и т. п. Рѣдко приходится встрѣтить, чтобы невѣста изъ оригинальности придумала какой-нибудь другой подарокъ, хотя подарки эти у однихъ отличаются наибольшею цѣнностію, а у другихъ—наоборотъ, смотря, конечно, потому, къ какому состоянію принадлежитъ будущая чета. За всѣ эти подарки, получившіе ихъ «отдаринаютъ» невѣсту деньгами, сообразуясь при этомъ со стоимостью подарковъ. Въ иныхъ селахъ и деревняхъ Тюкалинскаго уѣзда невѣста вмѣсто подарковъ обноситъ всѣхъ гостей водкой и всѣмъ кланяется въ ноги, за что ей дарятъ деньги. Послѣдній обычай признается невѣстами далеко практичнѣе и выгоднѣе перваго.

Просидѣвъ такимъ образомъ часа два-три, женихъ съ невѣстою и дѣвицами отправляется въ домъ своего отца, а затѣмъ туда же отправляются и всѣ остальныя лица, участвующія въ свадьбѣ. У жениха, какъ и у невѣсты, снова подъ руководствомъ «дружки» всѣ разсаживаются по своимъ мѣстамъ и начинается угощеніе. Спустя немного времени, невѣста приглашаетъ жениха, его товарищей и подругъ-дѣвицъ къ себѣ и здѣсь уже почти до самаго утра происходитъ отчаянная пляска и даже попойка подъ веселые звуки гармоники. (Другихъ музыкальныхъ инструментовъ среди крестьянъ-старожиловъ Тюкалинскаго уѣзда видѣть не приходилось).

Всѣ прочіе, какъ-то: «дружка», тысяцкій, сваха, сваты и другіе послѣ ухода жениха къ невѣстѣ, отправляются въ гости къ «роднѣ» невѣсты и къ утру уже всѣ напиваются, какъ говорится, «до чертиковъ». Послѣ «вечерины» жениху и невѣстѣ запрещается уже ѣсть и пить до самаго «вѣнца».

Въ день свадьбы у невѣсты.

На слѣдующій день послѣ «вечерины» невѣста приготовляется «къ вѣнцу». Въ этотъ день съѣзжаются и сходятся къ невѣстѣ почти всѣ ея родственники, при чемъ неизбѣжно присутствуетъ толпа любопытныхъ сосѣдей—женщинъ, мужиковъ, парней и дѣвокъ.

Въ теченіе этого дня «дружка» навѣщаетъ невѣсту раза три-четыре, каждый разъ справляясь о томъ, скоро ли она будетъ готова.

Во время этихъ визитовъ «дружка» насыпаетъ въ ея обувь маку и кладетъ нѣсколько мѣдныхъ или серебряныхъ монетъ, сопровождая все это таинственными наговорами. Макъ насыпается для того, чтобы невѣсту «не взяла никакая порча», а деньги—чтобы невѣста замужемъ жила богато.

Предъ самымъ пріѣздомъ жениха въ домъ невѣсты садятся за

столъ ся подруги-дѣвицы и повозникъ—братъ ся, а невѣста въ это время сидитъ въ «кути». Въ такомъ порядкѣ въ домѣ невѣсты ожидается прибытіе жениха за невѣстою, при этомъ угощенія почти никакого не бываетъ.

Въ день свадьбы у жениха.

Незадолго до отъѣзда за невѣстою женихъ собираетъ своихъ «поѣзжанъ»: «дружку», тысяцкаго, сваху, «поддружья» и другихъ. Нѣкоторые болѣе зажиточные приглашаютъ и сосѣдей и другихъ родственниковъ. Когда всѣ приглашенные соберутся къ жениху, предъ иконами зажигаются свѣчи и всѣ заходятъ за столъ: сначала—«дружка», за нимъ—«поддружье», тысяцкій, женихъ, а потомъ и свахи. Здѣсь всѣ, кромѣ жениха, выпиваютъ стаканчика по два водки и затѣмъ выходятъ изъ-за стола; женихъ, помолившись Богу, кланяется въ ноги сначала отцу и послѣдній благословляетъ сына-жениха иконою и хлѣбомъ съ солью, при этомъ женихъ долженъ лизнуть языкомъ соль; затѣмъ онъ кланяется своей матери и она благословляетъ его такимъ же порядкомъ, какимъ и отецъ.

Выѣздъ жениха за невѣстою.

Получивъ благословеніе отъ родителей, женихъ и всѣ другіе начинаютъ выходить изъ дома. Впереди всѣхъ идетъ «дружка» съ иконою въ рукахъ, за нимъ—«поддружье», тысяцкій, женихъ и сваха. Въ оградѣ «дружка» становитъ всѣхъ позади приготовленныхъ къ выѣзду убранныхъ лентами и шарфами лошадей, а самъ съ «поддружьемъ» становится впереди лошадей и трижды обходитъ ихъ, совершая кругъ вмѣстѣ съ «поддружьемъ» по солнцу, причемъ треплетъ лошадей за гривы, трясетъ дуги и проч., при этомъ «дружка» долженъ три раза прочитать молитву: «Да воскреснетъ Богъ»... и что-нибудь изъ наговоровъ для отвращенія на пути несчастій. Послѣ всѣхъ этихъ продѣлываній «дружки» всѣ садятся въ приготовленные экипажи. «Дружка» съ «поддружьемъ» непремѣнно ѣдутъ впереди всѣхъ: «дружка» съ иконою, а «поддружье» управляетъ лошадями. За ними ѣдутъ тысяцкій съ женихомъ, свахи и остальные «поѣзжане». Въ моментъ отъѣзда жениха женщины-«сосѣдки», стоя на крыльцѣ, поютъ хоромъ:

«У броду-броду, у калинова моста
Перевозятся бояре, перевозятся князья.
Всѣ кони подъ коврами—подъ шелковыми,
Одинъ конь подъ парчею и подъ златомъ;
Никто этого коня не любитъ,

Одинъ его (имя жениха) любитъ,
Одинъ его (отчество) по крутымъ бедрамъ треплетъ...
Ужъ, конь мой, конь, добрая лошадь!
Сослужи-ка мнѣ службу,
Службу безъ нужды:
Съѣздить по сужену,
Съѣздить по ряжену,
За (имя невѣсты) спѣсивой
За (отчество) горделивой».

Пріѣздъ жениха къ невѣстѣ.

Лишь только «поѣздъ» жениха показался вблизи воротъ невѣсты, какъ тотчасъ же кто-нибудь изъ сосѣдей или изъ знакомыхъ запираетъ ворота и до тѣхъ поръ не впускаетъ жениха съ поѣзжанами въ ограду, пока не получитъ отъ жениха «выкупа».

Въ богатыхъ свадьбахъ на долю такихъ «шутниковъ» перепадаетъ иногда отъ четверти и до полуведра водки, да и отъ бѣднаго «поѣзда» всегда не менѣе бутылки.

По пріѣздѣ къ невѣстѣ, «дружка» съ «поддружьемъ», а за ними и остальные въ томъ же порядкѣ, какъ и во время выѣзда жениха, подходятъ къ двери той комнаты, въ которой ожидаютъ жениха, и «дружка» спрашиваетъ: «есть ли батюшко съ матушкой?» Отецъ невѣсты, стоя за дверью, отвѣчаетъ: «есть» и затѣмъ отворяетъ дверь. «Дружка» входитъ сначала одинъ и проситъ дѣвицъ встрѣтить жениха: «дѣвицы красныя! не откажитесь встрѣтить князя молодова».

Дѣвицы выходятъ въ сѣни и поютъ:

«Изъ лугу, лугу, съ прилугу
Кони то бѣгутъ всѣ счерна вороны,
Гриву то несутъ да колесомъ, да колесомъ;
Шею то несутъ золотою трубой,
Голову несутъ кочетомъ, да кочетомъ;
Уши то несутъ, какъ два булатные ножа,
Копыта то мечутъ золотымъ витымъ кольцомъ;
Разлуку несутъ на черкасскомъ на сѣдлѣ,
Разлучить хотятъ дѣвушку
Съ батюшкой съ роднмою матушкой;
Надѣлить хотятъ удалымъ молодцомъ,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество).

Выкупъ косы.

По окончаніи пѣсни дѣвицъ, всѣ входятъ въ комнату, и «дружка»

прежде всего подноситъ родителямъ невѣсты по стакану водки, привезенной съ собой. Дѣвицы-подруги невѣсты въ это время садятся за столъ и поютъ пѣсню:

«Не слыхала я, младешенька,
Какъ бояре на дворъ въѣхали.
Не слыхала я, младешенька,
Какъ бояре—на красно крыльцо;
Не слыхала я, младешенька,
Какъ бояре—во новы сѣни.
Не слыхала я, младешенька,
Какъ бояре—во высокъ теремъ.
Я тогда, млада, услышала,
Я тогда млада увидѣла,
Какъ бояре Богу молятся.
Я кидалася, бросалася
Изъ горницы во горницу,
Изъ свѣтлицы во свѣтлицу,
Во темную куть за занавѣсу
Ко любезнымъ ко подруженькамъ:
Вы, любезныя подруженьки,
Сберегите дѣвью красоту...
Звонъ ѣдетъ раззоритель мой,
Звонъ ѣдетъ разлучитель мой:
Разлучитъ съ родимымъ тятенькой,
Разлучитъ съ родимой мамонькой,
Съ братцами—ясными соколами,
Съ сестрицами—лебедушками,
Со любезными подруженьками».

За эту пѣсню сваха жениха угощаетъ дѣвицъ «курникомъ» (родъ пирога съ мелкими кусками свинины, гуся или курицы), конфектами и другими сластями. Между тѣмъ «дружка» ни на минуту не покидаетъ своихъ сложныхъ обязанностей. Онъ подходитъ къ «повознику»—брату невѣсты, сидящему за столомъ рядомъ съ дѣвицами, и подаетъ ему пустой стаканъ; «повозникъ» не беретъ его. «Дружка» наполняетъ стаканъ водкой и снова подаетъ его, «повозникъ» снова отказывается; тутъ уже «дружка» кладетъ на тарелку денегъ копеекъ 50, становитъ тутъ же и стаканъ съ водкой и все это предлагаетъ «повознику», который опять отказывается отъ подносимаго ему, и такъ повторяется до тѣхъ поръ, пока «дружка» не предложитъ для выкупа косы невѣсты рубля два или три, словомъ—до тѣхъ поръ, пока «повозникъ» предложенное не приметъ.

Такимъ же родомъ выкупается коса невѣсты и у дѣвицъ. Послѣднія являются по отношенію къ «дружкѣ» еще капризнѣе и требователь-

нѣе, а между тѣмъ, по мѣстному обычаю, нельзя взять къ вѣнцу невѣсту, пока за столомъ сидятъ дѣвицы. Какъ только «повозникъ» и дѣвицы, будучи удовлетворены «за косу», выходятъ изъ-за стола, «дружка» зажигаетъ свѣчи предъ иконами и, съ согласія родителей невѣсты, проводитъ жениха за столъ и всѣ садятся въ томъ же порядкѣ, какъ и предъ выѣздомъ жениха къ невѣстѣ. Въ это время двѣ дѣвушки-подруги подъ руки выводятъ невѣсту изъ «кути» и подводятъ ее къ отцу и къ матери, которымъ она кланяется въ ноги и плачетъ, причитывая:

«Государь ты, мой батюшко,
Не запоручивай*) къ чуже-чужему
Мою буйную голову»

Съ этими же причитаніями подводятъ невѣсту къ старшему брату и другимъ родственникамъ, между тѣмъ дѣвицы въ «кути», а равно и ведущія невѣсту подъ руки, поютъ:

«Отставала лебедь бѣлая
Отъ стада лебединаго;
Приставала ко стаду—
Ко сѣрымъ гусямъ;
Стали гуси лебедь щипати,
Стала лебедь клыкати».**)

По окончаніи всѣхъ поклоновъ и причитаній, отецъ беретъ свою дочь-невѣсту за руку, подводитъ ее къ жениху и передаетъ ему; послѣдній садитъ ее рядомъ съ собою, а затѣмъ и всѣ остальные въ обычномъ порядкѣ садятся за столъ, между тѣмъ дѣвицы продолжаютъ пѣть:

«Не щипли те меня, гуси сѣрые;
Не сама я залетѣла къ вамъ—
Занесло меня погодою,
Погодою полуденною.
Отставала у насъ дѣвушка,
Свѣтъ (имя), свѣтъ (отчество)
Отъ всего роду-племени,
Отъ любезныхъ то подруженекъ».

Предъ самымъ отъѣздомъ къ вѣнцу невѣста снова плачетъ, «воетъ» и причитаетъ:

«Не могу я встать-подняться
Съ брусчатой бѣлой лавочки;
Подсѣкаются ножки рѣзвыя,
Опускаются ручки бѣлыя;
Покатилась моя съ плечь головушка,

*) «Не запоручивай»—не отдавай въ руки.
**) «Клыкати»—плакать.

Помутилися очи ясные.
Вы, любезныя мои подруженьки,
Подхватите меня подъ бѣлыя рученьки...
Отсторонитесь, люди добрые!
Дайте мнѣ путь-дороженьку!
Не сама я къ вамъ выходила—
Выводилъ меня родимый батюшка
За праву меня за рученьку;
Становилъ среди пола дубоваго,
Говорилъ и все меня обманывалъ,
Что за столомъ сидятъ гости званые...
А теперь сама я догадалася,
Съ глупова разума спохваталася:
За столомъ сидятъ князья-бояре,
Князья-бояре, свашеньки.
Между князьями да между боярами,
Между боярами да свашеньками
Сидитъ мой злой разлучникъ:
Разлучитъ меня съ родимымъ батюшкою,
Да съ родимой моей матушкой,
Съ родимыми братцами, сестрицами,
Подруженьками и со всѣмъ родомъ-племенемъ».

Послѣ нѣкотораго перерыва невѣста опять начинаетъ плакать и причитать:

«Вы ужъ, князья-бояре,
Князья-бояре, князья, свашеньки,
Отъ Спаса образа отсторонитеся,
Дайте мнѣ Богу помолитися,
Въ землю три раза поклонитися.
Я первый поклонъ поклонюся
Я за батюшку и за матушку;
Я второй поклонъ поклонюся
За свою буйную голову—
Буйну голову, трубчату косу;
Я третій поклонъ поклонюся
Запрестольной Богородицѣ».

Этимъ уже и заканчиваются причитанія невѣсты и далѣе онѣ ужъ нигдѣ не повторяются.

Выѣздъ къ вѣнцу.

Причитанія и плачъ невѣсты окончены. «Дружка» первый встаетъ

и выходитъ изъ-за стола, а за нимъ и всѣ попорядку. Женихъ и невѣста въ это время кланяются родителямъ невѣсты въ ноги, а тѣ ихъ благословляютъ иконою и хлѣбомъ съ солью и потомъ уже «дружка» выводитъ всѣхъ въ ограду, а дѣвицы поютъ:

«Погости-ка, наша гостьюшка,
Погости, наша голубушка,
У родимаго у тятиньки,
У родимой то у мамоньки,
У братцевъ—ясныхъ соколовъ,
У сестеръ—бѣлыхъ лебедушекъ,
У всего у роду-племени,
У любезныхъ подруженекъ».

Въ оградѣ невѣсты всѣ становятся опять въ томъ же порядкѣ, какъ и при выѣздѣ отъ жениха, и «дружка» съ «поддружьемъ» три раза обходятъ вокругъ запряженныхъ лошадей, держа при этомъ въ рукахъ икону и читая какую-нибудь искаженную молитву и обязательно наговоры. По совершеніи всѣхъ этихъ мнимо-религіозныхъ обрядностей, всѣ садятся на лошадей въ слѣдующемъ порядкѣ: «дружка» съ «поддружьемъ», за нимъ тысяцкій съ женихомъ и дѣвицами, за ними «повозникъ» съ невѣстою и ея свахою. Постельная же сваха уѣзжаетъ вмѣстѣ съ остальными и приданымъ невѣсты къ жениху для приготовленія новобрачнымъ «постели», отчего и получила свое названіе «постельная». Когда «поѣздъ» тронется, дѣвицы, провожая его, поютъ:

«Погуляйте дѣвушки,
Пока въ гульбѣ воля есть,
Намъ не будетъ волюшки,
Спокроятъ наши головушки;
Отступятся всѣ наши друзья-пріятели,
Купцы, засѣдатели,
Волостные наши писаря,
Писаря наши, помощнички,
Рекрута и наемщички».

Подъѣхавъ къ церкви, «дружка» тотчасъ же идетъ съ докладомъ къ священнику о своемъ пріѣздѣ «со свадебкой», а остальные «поѣзжане» въ это время около церкви успѣваютъ «пропустить» по нѣсколько стаканчиковъ водки, приготовленной съ собою заранѣе.

Не рѣдки бываютъ случаи, когда весь свадебный поѣздъ является въ церковь положительно пьянымъ и съ трудомъ приходится священнику успокоить и усмирить расходившуюся веселую толпу.

Дѣвицы отъ церкви возвращаются съ пѣснями по своимъ домамъ и уже больше на свадьбѣ не появляются.

Въ церкви.

Въ храмѣ возлѣ невѣсты становится сваха, а возлѣ жениха—дружка; на обязанности послѣдняго лежитъ обмѣниваніе колецъ брачущихся, а на обязанности свахи—подстиланіе подножья, состоящаго изъ платка или куска ситца или холста. Всѣ прочіе поѣзжане во все время вѣнчанія стоятъ позади жениха и невѣсты.

Въ платьѣ жениха и невѣсты здѣсь не встрѣчается никакихъ особенностей и оно малымъ чѣмъ отличается отъ обыденнаго; въ весьма рѣдкихъ случаяхъ голова невѣсты украшается цвѣтами. Волосы невѣсты при вѣнчаніи всегда бываютъ распущены. Женихъ является къ вѣнцу непремѣнно въ шали, подаренной ему невѣстой.

Совершеніе брака также не обходится безъ свойственныхъ сибиряку суевѣрій. Со стороны священника, напр., требуется не малая осторожность, чтобы при обрученіи жениха съ невѣстою не уронить кольцо; если подобное случится, тогда среди поѣзжанъ составляется убѣжденіе, что въ жизни брачущихся надо ожидать горькихъ послѣдствій. По окончаніи вѣнчанія, дружка отбираетъ у новобрачныхъ свѣчи и сравниваетъ одну съ другой По мнѣнію нашего крестьянина, то лицо, у котораго сгорѣло свѣчи болѣе, непремѣнно умретъ ранѣе того, у котораго сгорѣло свѣчи менѣе. Весьма многіе избѣгаютъ вѣнчанія въ маѣ мѣсяцѣ, такъ какъ повѣнчанные въ этомъ мѣсяцѣ будто бы будутъ всю жизнь свою «маяться», т.-е. скверно жить между собою.

Послѣ вѣнца.

Послѣ совершенія вѣнчанія женихъ и невѣста именуются уже «молодыми» и изъ церкви возвращаются вмѣстѣ въ одномъ экипажѣ, а всѣ остальные ѣдутъ въ томъ же строгомъ порядкѣ, какъ ѣхали въ церковь. У дома «молодого» для встрѣчи свадебнаго поѣзда собирается громадная толпа; при приближеніи его къ воротамъ, у послѣднихъ моментально вспыхиваетъ куча соломы (если только свадьба бываетъ зимою), зажженная любопытствующей толпой въ знакъ особаго привѣтствія «молодымъ», а когда поѣздъ въѣзжаетъ въ ограду «молодого», въ той же толпѣ раздается залпъ выстрѣловъ изъ ружей и пистолетовъ. Это особый родъ привѣтствія со стороны бывшихъ товарищей жениха, а теперь «молодого».

«Молодые» со всѣми поѣзжанами и во главѣ съ дружкою подходятъ къ крыльцу дома, у котораго родители «молодого» встрѣчаютъ новобрачныхъ съ иконою, хлѣбомъ и солью. Здѣсь «молодые» благословляются также, какъ и передъ вѣнцомъ. У иныхъ «молодые» благословляются и внутри дома, становясь предъ иконами. Почти въ самый

моментъ благословенія «молодыхъ», на крыльцѣ или внутри дома среди постороннихъ женщинъ раздается хоровая пѣсня:

«Соколы, соколы,
Залетные малые соколы,
Далеко ли летали?
Князи, вы, бояре,
Далеко ли вы ѣздили?
Ужъ мы ѣздили, ѣздили
За красною дѣвицей».

По окончаніи обряда «благословенія» дружка проводитъ всѣхъ участвующихъ въ поѣздѣ впередъ и разставляетъ ихъ вокругъ приготовленнаго стола; постоявъ немного, съ благословенія родителей «молодого», всѣ садятся въ заранѣе опредѣленномъ порядкѣ. Тутъ только начинаются поздравленія и пожеланія «молодымъ» и угощеніе всего свадебнаго поѣзда, преимущественно почти водкой и дешевымъ виномъ.

Окручиваніе.

Спустя нѣсколько минутъ, свахи тутъ же за столомъ завѣшиваютъ «молодую» шалью и начинаютъ ее окручивать, т.-е. заплетать ей двѣ косы, а на голову надѣваютъ ей повязку въ родѣ обруча и подвязываютъ ее платкомъ также, какъ подвязываются вообще крестьянскія замужнія женщины. Во время исполненія этого обряда находящіяся въ комнатѣ постороннія женщины-зрительницы поютъ «на окручиваніе» особую пѣсню:

«Ты, коса ли, моя косонька,
Во меду коса купалася,
Во патокѣ полоскалася,
Она на солнышкѣ сушилася,
Она Васинькѣ годилася...
Распроклята, бабья скима*),
Во дегтю она купалася,
Во смолѣ она полоскалася,
По подлавочью валялася,
На печи въ углу сушилася,
На дѣвицу пригодилася».

„Помолодились".

По снятіи съ «молодой» покрывала, дружка беретъ зеркало, дол-

*) Головной уборъ замужнихъ крестьянокъ.

го надъ нимъ что то пашептываетъ и затѣмъ подноситъ посмотрѣться въ него «молодымъ», предлагая имъ при этомъ «помолодиться» (поцѣловаться). «Молодые» съ покорностью исполняютъ предложеніе дружки. Послѣ поцѣлуевъ «молодыхъ» дружка обращается ко всѣмъ поѣзжанамъ свадьбы, говоря: «ну, теперь нужно и намъ помолодиться», и дружка первый цѣлуетъ «молодую», а затѣмъ и всѣ, участвующіе въ свадьбѣ.

„Подклѣтъ".

Начатое свадебное торжество продолжается не особенно долго: спустя часа два или три послѣ возвращенія изъ церкви «молодыхъ», дружка, обращаясь ко всѣмъ присутствующимъ въ поѣздѣ, проситъ ихъ удалиться изъ комнаты. Дружкѣ повинуются и уходятъ всѣ; остаются только «главные» изъ поѣзжанъ.

Далѣе намъ придется имѣть дѣло съ тѣмъ гнуснымъ обычаемъ, о которомъ весьма трудно говорить въ печати; намъ придется говорить о томъ, что даже скрываютъ дикіе народы, но къ чему такъ легко относится нашъ крестьянинъ-сибирякъ, привыкшій смотрѣть на все нескромное и грязное сквозь пальцы. Самое названіе «подклѣтъ» уже наводитъ читателя на мысль о чемъ то необыкновенномъ, странномъ и пошломъ. Не буду томить читателя, а скажу, что «подклѣтъ» — это почти публичное удовлетвореніе гнуснаго и животнаго чувства, требуемое въ данный моментъ обычаемъ, укоренившимся въ Тюкалинскомъ уѣздѣ. Обычай этотъ у крестьянъ возведенъ почти въ степень закона и спорить съ нимъ нѣтъ никакой возможности.

Но при всей этой гнусности настоящаго отдѣла, я, однако, берусь въ болѣе или менѣе сдержанной и скромной формѣ обрисовать главныя детали «подклѣта».

Всѣ «лишніе» уходятъ и скрываются неизвѣстно гдѣ. Дружка объявляетъ новобрачнымъ во всеуслышаніе: «ну, дѣтки, пора и на мѣсто»; при этомъ не принимается въ расчетъ, будетъ ли настоящее свадебное торжество днемъ, будетъ ли оно ночью; и «дѣтки» обязательно отправляются «на свое мѣсто». Безапелляціонное заявленіе дружки: «дѣтки пора на мѣсто» въ присутствующей публикѣ, состоящей изъ близкой родни жениха, встрѣчается какъ нѣчто обыкновенное, заурядное, и «дѣтки», повинуясь голосу своего дружки, ведутся имъ за руку въ особо приготовленную комнату—на «подклѣтъ». Если же свадьба происходитъ въ домѣ, состоящемъ изъ одной комнаты, тогда брачное ложе устраивается въ амбарѣ, въ завознѣ, или въ погребушкѣ, при чемъ не обращается никакого вниманія на время года.

Въ началѣ шествія на «подклѣтъ» всѣ прочіе поѣзжане рас-

ходятся, кто куда хочетъ. Здѣсь въ таинственной комнатѣ «молодымъ» впервые даютъ чего-нибудь поѣсть, а дружка подаетъ имъ по стакану водки изъ особой бутылки, приготовленной съ неизвѣстными нашептываніями. «Молодые» пьютъ и закусываютъ, чувствуя при этомъ естественную робость и стыдъ. Послѣ всего этого «постельпан» сваха раздѣваетъ «молодую» до спальной сорочки, а потомъ раздѣваютъ и жениха, не стѣсняясь при этомъ присутствіемъ посторонней женщины, и укладываютъ обоихъ на «подклѣтъ»—заранѣе приготовленную жениховой свахой постель.

Всѣ уходятъ, и «молодые» остаются одни; только дружка, находящійся гдѣ-нибудь неподалеку отъ «подклѣта», изрѣдка навѣщаетъ новобрачную чету и справляется, скоро ли «молодые» пожалуютъ встрѣтить званыхъ гостей. Моментъ «подклѣта» не остается незамѣченнымъ и среди любопытствующей посторонней публики, наводняющей ограду: залпъ ружейныхъ выстрѣловъ извѣщаетъ всѣхъ о чемъ то необыкновенномъ. Всѣ стрѣльцы угощаются потомъ отъ хозяина дома водкою за то, что «подклѣтъ» ознаменовался такою торжественностью и такимъ неожиданнымъ шумомъ.

Поднятіе молодыхъ съ „подклѣта".

Такимъ названіемъ у тюкалинскихъ крестьянъ отмѣчается тотъ моментъ, когда «молодые» встаютъ съ брачнаго ложа, пробывши на немъ не болѣе часа. Дружка, освѣдомившись чрезъ дверь о времени возвращенія молодыхъ съ подклѣта, собираетъ всѣхъ поѣзжанъ, свахъ и родителей «молодого» и ведетъ ихъ всѣхъ въ комнату «молодыхъ», которые въ это время встаютъ предъ вошедшими въ одномъ спальномъ бѣльѣ и кланяются всѣмъ въ ноги, начиная съ отца и матери и кончая послѣднимъ изъ поѣзжанъ, а потомъ уже «молодые» начинаютъ одѣваться и здѣсь «молодая» даритъ «молодому» ту пару бѣлья, которая была сшита во время дѣвичниковъ. Еще прежде этого надъ «молодыми» совершается обрядъ «окачиванія» (обмовенія), для чего дружка уводитъ «молодого», а постельная сваха—«молодую», куда-нибудь во дворъ или во хлѣвъ и тамъ исполняютъ этотъ восточный обрядъ, не стѣсняясь при этомъ никакимъ временемъ года.

Вскорѣ послѣ всѣхъ этихъ непривлекательныхъ на видъ обычаевъ, въ домъ «молодыхъ» приглашаются родители «молодухи» и, по прибытіи ихъ, предъ ними тотчасъ же разстилается на полу та рубашка «молодой», въ которой она спала на «подклѣтѣ», а «молодые» въ это время кланяются имъ въ ноги. Здѣсь всѣ отъ мала до велика узнаютъ объ удовлетворительности или неудовлетворительности «подклѣта» и чего ожидали съ такимъ нетерпѣніемъ и тревогою тѣ и другіе роди-

тели «молодыхъ». Особенно страшатся этого момента родители «молодой», которымъ при благополучномъ исходѣ «подклѣта» воздается особливая честь и хвала и благодарность отъ всѣхъ и на особицу—отъ родителей «молодого»; въ противномъ же случаѣ, т.-е. когда «молодая» окажется дѣвственно-опороченною, то «молодые» даже и не кланяются родителямъ «молодой»; послѣдніе остаются предъ всѣми окружающими въ униженіи и дальнѣйшій финалъ свадебнаго торжества получается скучный, вялый, а подчасъ и грустный. Не рѣдки бываютъ случаи, когда на родителей въ данное время одѣваютъ какое нибудь тряпье, пачкаютъ чѣмъ-нибудь ихъ лица, подаютъ имъ пустые стаканы взамѣнъ наполненныхъ водкой, подаютъ стаканы съ продырявленными днами,— словомъ, въ подобныхъ случаяхъ совершается не мало и другихъ издѣвательствъ и глумленій надъ родителями «молодой».

При подобныхъ брачныхъ событіяхъ первенствующую роль играетъ никто иной, какъ дружка, къ которому и обращаются заранѣе «молодые», прося его въ извѣстномъ случаѣ оказать имъ помощь, при этомъ же обязательно должна быть также заранѣе стачка между новобрачной четой. Дружка въ большинствѣ случаевъ является сторонникомъ «молодыхъ» и для всякаго дружки очень важно и желательно, чтобы «молодая» была дѣйствительно дѣвицею, хотя бы на время—предъ глазами любопытныхъ гостей и родителей, а для этого дружка не брезгуетъ никакими средствами: надрѣзаетъ гребень у пѣтуха, или рѣжетъ воробья или голубя и добытою такимъ способомъ кровью онъ пачкаетъ бѣлье у «молодыхъ» и они поэтому являются предъ глазами гостей и родителей въ самомъ удовлетворенномъ и нужномъ видѣ. Всѣ эти средства для сокрытія нравственной порчи «молодой» особенно стали часто практиковаться въ Тюкалинскомъ уѣздѣ за послѣднее время, когда дѣвушки съ раннихъ лѣтъ, благодаря слабому надъ ними надзору и плохому вліянію на нихъ своихъ родителей, нравственно падаютъ, и такія дѣвушки спасаются во время свадьбы отъ глумленій новой родни снисходительностью дружки, доходящею иногда до курьезовъ. Такъ, напр., у одного дружки оказалась «молодая» невинною уже послѣ того, какъ она до замужества имѣла чуть ли не два ребенка, но дружку за это никто не обвиняетъ и его авторитетъ по прежнему остается неприкосновеннымъ.

Первое утро молодухи.

«Молодая» встаетъ рано утромъ и тотчасъ же приступаетъ къ разбору своего приданаго: развѣшиваетъ по стѣнамъ свои полотенца, приготовляетъ для «большихъ столовъ» свою посуду, а если есть—то и самоваръ, а затѣмъ дѣлаетъ подарки своимъ—свекру, свекрови, деверьямъ

и золовкамъ, состоящіе большею частію изъ ситца на рубаху, на платье и проч., тутъ же вручаетъ дружкѣ и штаны, сшитые на дѣвичникахъ.

Всѣ присутствующіе, при врученіи штановъ дружкѣ, отнимаютъ ихъ у него и сморкаются въ этотъ подарокъ молодухи, а потомъ возвращаютъ дружкѣ. Эта свадебная циническая продѣлка, вошедшая за послѣднее время среди тюкалинскихъ крестьянъ въ обычай, всегда встрѣчается на свадьбахъ дружнымъ смѣхомъ и хохотомъ до тѣхъ поръ, пока всѣ не очистятъ свои носы штанами дружки.

„Большіе столы".

Это новое свадебное отдѣленіе исполняется въ первый же день послѣ вѣнца и получило свое названіе «большіе столы» вѣроятно отъ того, что въ этотъ день для угощенія гостей, собирающихся уже въ большемъ количествѣ, устанавливаются нѣсколько столовъ, смотря, конечно, по тому, сколько будетъ званыхъ на «столы». Въ «большихъ столахъ», кромѣ поѣзжанъ, участвуютъ и другіе, особо приглашенные на «столы» изъ близкихъ знакомыхъ и прочихъ родственниковъ побочныхъ линій, при этомъ для встрѣчи родителей „молодой" становится въ оградѣ столъ, на столъ водка, хлѣбъ и соль.

Всѣ гости въ обычномъ порядкѣ здѣсь также разсаживаются дружкою; тутъ уже свадебное торжество выходитъ изъ обычной колеи и превращается въ страшную попойку, сопровождаемую битьемъ различной посуды. Бьются въ дребезги горшки, корчаги, чашки, стаканы; летитъ на полъ и ломается на мелкіе куски все, что только попадается подъ руку тому или другому пьяному гостю.

Пьютъ здѣсь всѣ: и старые, и малые, мужчины и женщины и напиваются до безсознательнаго состоянія. Шуму, гаму, громкимъ разговорамъ и пьянымъ пѣснямъ «на столахъ» нѣтъ конца.

«Большіе столы», какъ и прочіе свадебные отдѣлы, у тюкалинскихъ крестьянъ также сопровождаются нѣкоторыми особенными обычаями. Въ началѣ «столовъ» «молодые» начинаютъ сами угощать водкой и первые стаканы подносятъ своимъ родителямъ и при этомъ непремѣнно кланяются въ ноги, а родители, выпивъ поднесенную водку, дарятъ «молодымъ» на «столы» корову, лошадь, овцу или свинью. За родителями угощеніе слѣдуетъ и всѣмъ участвующимъ на свадьбѣ и «молодые» при этомъ обязательно кланяются въ ноги каждому изъ угощаемыхъ, за что послѣдніе должны что-нибудь подарить «молодымъ» на «столы». Подарками «на большихъ столахъ» нерѣдко у «молодыхъ» покрываются всѣ свадебные расходы. По окончаніи «большихъ столовъ» у «молодыхъ», всѣ отправляются «на столы» къ дружкѣ и далѣе

къ каждому изъ участвующихъ на свадьбѣ. Здѣсь «молодые» являются въ качествѣ гостей и садятся на почетномъ мѣстѣ. Во все время «столованій» всѣ гуляющіе угощаются исключительно водкой, а за послѣднее время и пивомъ, на столъ же подаются въ обиліи различные курники, похлебки, пельмени, пироги и прочіе продукты крестьянской кухни. Всѣ эти переходы изъ дома въ домъ, изъ гостей въ гости непремѣнно связываются съ дикою ѣздою на лошадяхъ и съ громкими пѣснями, далеко разносящимися по деревнѣ или селу. Въ богатыхъ свадьбахъ эти увеселенія и попойки дополняются иногда «байгою», т.-е. бѣгомъ на лошадяхъ или пѣшкомъ; въ томъ и другомъ случаѣ «бѣгунцы» награждаются призами.

Блины у молодухи.

На слѣдующій день послѣ «большихъ столовъ» «молодая» должна приготовить блины, на которые опять собираются гости и поѣзжане. Всѣ также усаживаются за столъ и каждому, начиная съ родителей, «молодой» подноситъ по стакану водки, а «молодая»—по блину на закуску. Всякій, выпивающій стаканъ и закусывающій блиномъ, кладетъ на тарелку сколько-нибудь денегъ въ подарокъ молодымъ. Блины по обыкновенію сопровождаются сильной попойкой.

Выметаніе избы.

Послѣ угощенія блинами, «молодая» приноситъ въ комнату, въ которой сидятъ гости, охапку соломы, бросаетъ ее на полъ и затѣмъ начинаетъ ее выметать изъ этой комнаты. «Молодой» въ это время стоитъ среди комнаты, а остальные гости мѣшаютъ «молодой» мести и каждый изъ нихъ по очереди бросаетъ въ выметаемую солому нѣсколько копеекъ денегъ, за что получаетъ отъ «молодого» стаканъ или рюмку водки, а брошенныя деньги собираются молодухой и поступаютъ въ ея неприкосновенную собственность.

Тутъ прерванная на нѣкоторое время попойка начинается съ большею силою. Вся свадебная компанія переходитъ изъ дома въ домъ и такимъ образомъ всѣ участвующіе на свадьбѣ обходятся во время свадебной гулянки нѣсколько разъ и каждый разъ и въ каждомъ домѣ всѣ пьютъ и ѣдятъ, ѣдятъ и снова пьютъ. На слѣдующій день «опохмѣляются» у «молодыхъ» и въ такомъ порядкѣ свадебный пиръ продолжается недѣлю, двѣ, а у иныхъ—и болѣе.

Блины у тещи.

У однихъ блины эти устраиваются почти заразъ послѣ свадебной

гулянки, а у другихъ—чрезъ мѣсяцъ и позже. Въ зимнее время блины всегда почти пріурочиваются къ масленицѣ. «Молодые», узнавши о времени тещиныхъ блиновъ, собираютъ всѣхъ своихъ поѣзжанъ и отправляются къ тещѣ. У тещи родителямъ «молодого» устраивается точно такая же встрѣча, какая устраивалась по прибытіи на «большіе столы» родителямъ молодухи. Блины тещи непремѣнно связаны съ попойкой. Отъ тещи отправляются въ гости ко всей тещиной роднѣ, и, такимъ образомъ, «блины» продолжаются дня два, три и болѣе, смотря по числу родни. Всѣ эти гощенія и переходы изъ тостей въ гости сопровождаются, конечно, дикою ѣздою на лошадяхъ, пѣснями и громкимъ гамомъ. Блинами тещи заканчиваются уже всѣ свадебныя церемоніи и «молодые» вступаютъ въ обычную крестьянскую жизнь.

Не преувеличивая скажу, что богатыя деревенскія свадьбы Тюкалинскаго уѣзда пожираютъ до 20 ти и болѣе ведеръ водки, вслѣдствіе чего и самыя свадьбы обходятся рублей въ 200, 300 и болѣе; до десяти ведеръ водки уходитъ на самыхъ среднихъ свадьбахъ.

Дружка и его обязанности.

Первымъ лицомъ въ свадьбѣ среди крестьянъ Тюкалинскаго уѣзда является всегда дружка. Всѣ взоры присутствующей и гуляющей публики обращены на дружку, почему и къ выбору его относятся всегда болѣе или менѣе строго. Онъ долженъ знать всѣ обычаи, всѣ порядки, всѣ обряды свадьбы; отъ дружки требуется знаніе «спа Пресвятой Богородицы» и молитвъ хотя и въ извращенномъ видѣ,—знаніе нашептываній и наговоровъ, вслѣдствіе чего онъ въ свадьбѣ получаетъ названіе «большака» «знатока» и т. п. Съ внѣшней стороны отъ дружки требуется, чтобы онъ имѣлъ цѣлыми всѣ зубы, а особенно—передніе; такъ какъ съ потерею зубовъ, по мнѣнію крестьянъ, теряется у дружки способность и сила знаній и онъ можетъ «путаться» въ наговорахъ. О дружкѣ, у котораго нѣтъ зубовъ, выражаются такъ: «онъ рехнулся зубами».

На обязанности дружки въ продолженіе всего свадебнаго торжества лежитъ охраненіе «молодыхъ» отъ порчи, отъ злыхъ людей, отъ колдуновъ, отъ недобраго глаза и проч., даже и въ случаѣ какихъ-нибудь болѣзненныхъ явленій у «молодыхъ» дружка первый долженъ явиться съ своей помощью: онъ долженъ исцѣлить болѣзнь своими молитвами, наговорами и нашептываніями, которымъ невѣжественный крестьянскій людъ и теперь еще придаетъ чудодѣйственную силу. Всѣ приказанія дружки всѣми исполняются безпрекословно и къ нему всѣ относятся съ почетомъ, особымъ уваженіемъ и никто не смѣетъ подмѣтить ни въ какихъ его дѣйствіяхъ умышленнаго шарлатанства, а на

противъ всѣ увѣрены въ томъ, что дружка читаетъ и наговариваетъ отъ «божественныхъ писаній», не смотря даже на то, что всѣ почти дружки совсѣмъ неграмотны.

Сохрани Богъ, если только что-нибудь не поладится на свадьбѣ; напримѣръ, распрягется подъ «молодыми» лошадь при поѣздкѣ къ вѣнцу или обратно, или стрясется что-нибудь другое, тогда во всемъ отвѣтственнымъ лицомъ является тотъ же дружка и лишается чрезъ это названія «знатока». Словомъ, дружка на свадьбѣ является и колдуномъ, и знахаремъ, и врачемъ и одинъ совмѣщаетъ въ себѣ всѣ знанія, которымъ нашъ суевѣрный сибирякъ вѣритъ и будетъ вѣрить до тѣхъ поръ, пока на смѣну старому поколѣнію не явится свѣжее, ознакомленное путемъ школьнаго образованія со всею гнустностью и несостоятельностью народныхъ суевѣрій и предразсудковъ, теперь же пока дружка по прежнему остается въ своей силѣ, при своей почти неограниченной власти на свадьбахъ и по прежнему во время свадебныхъ гулянокъ воспѣвается въ пѣсняхъ:

«Друженька хорошъ,
Друженька пригожъ,
Дружка чистъ и рѣчистъ
Наговаривать гораздъ.
У дружки кафтанъ синенькій,
Опоясочка браненькая,
Шапочка мерлушчатая,
Сапожки козловые,
Рукавички барановыя».

За эту пѣсню дружка награждаетъ поющихъ деньгами; въ противномъ же случаѣ, ради шутки, для него поется другая пѣсня:

«У насъ дружка нехорошъ,
Подпоясался мѣшкомъ,
Подбодрился бадажкомъ» (палкой).

И тогда уже дружка долженъ непремѣнно «раскошелиться» предъ поющими.

Въ нѣкоторыхъ селахъ и деревняхъ Тюкалинскаго уѣзда не рѣдко встрѣчаются такіе дружки, которые смотрятъ на свое званіе и занятіе, какъ на заслуженную профессію, и эти профессіональные дружки всю жизнь свою проводятъ на свадьбахъ. Такъ, напримѣръ, я знаю одного дружку въ Сыропятской волости, который, какъ передавалъ

мнѣ онъ же самъ, отвелъ девяносто девять свадебъ, еще одна и— нашъ маститый дружка будетъ считаться героемъ цѣлой сотни свадебъ, за которыя онъ получилъ отъ «молодыхъ» сотню штановъ съ придачею къ нимъ цинизма.

Вл. Шамаевъ.

ОТЧЕТЪ

О РАБОТАХЪ ПО ИЗСЛѢДОВАНІЮ КОБЫЛКИ ВЪ 1901 ГОДУ

въ Тобольской губ[illegible].

Со времени памятныхъ въ Сибири 1890—1893 гг., когда массовое появленіе кобылки въ степной полосѣ Тобольской губ. было одною (вмѣстѣ съ засухой) изъ причинъ недорода хлѣбовъ, вопросъ о кобылкѣ не сходитъ съ очереди, озабочивая и губернскую администрацію и мѣстное сельско-хозяйственное общество. Такъ какъ предыдущими изысканіями доказано: 1) что кобылка принадлежитъ къ числу постоянныхъ обитателей степей и 2) что періодически, подъ вліяніемъ благопріятныхъ метеорологическихъ и другихъ условій года, вредная дѣятельность ея то утихаетъ, то разгорается съ новою силою,—то выяснилась необходимость и самымъ мѣропріятіямъ борьбы придать соотвѣтствующій характеръ—экстренныя мѣры борьбы, не смотря на большія денежныя затраты, полезны не приносили: оказалось необходимымъ: во 1-хъ, всесторонне изучить врага въ связи съ общими естественными условіями поражаемаго имъ региона и выяснить ближайшія причины его вредной для мѣстнаго хозяйства дѣятельности; во 2-хъ, проектировать и осуществить такія мѣропріятія, которыя съ одной стороны коренным образомъ вліяли бы на улучшеніе хозяйства и дѣлали его стойкимъ въ борьбѣ съ кобылкою и другими врагами полеводства, съ другой—являлись бы серьезными въ дѣлѣ уничтоженія самой кобылки.

Къ сожалѣнію, отсутствіе постоянныхъ средствъ на широкую организацію изученія и мѣропріятій позволяло лишь отрывочно, по мѣрѣ силъ и возможности, осуществлять этотъ планъ.

Такъ или иначе въ настоящее время:

1. Положено основаніе естественно-историческому изученію степного района губерніи въ трудахъ зоолога М. Д. Рузскаго и особенно гео-ботаника А. Я. Гордягина. Такъ что теперь, при полученіи свѣдѣній о появленіи кобылки, до извѣстной степени возможно ориентироваться, при какихъ мѣстныхъ условіяхъ она развиваетъ свою дѣятельность и предусмотрѣть возможныя границы ея распространенія, что очень важно въ виду необходимости сосредоточивать усилія въ районахъ наиболѣе опасныхъ.

2. Выяснены подробности мѣстнаго хозяйственнаго строя, благопріятствующія развитію кобылки и проектированы необходимыя мѣры для улучшенія хозяйства съ цѣлію сдѣлать его болѣе стойкимъ въ борьбѣ съ кобылкою.

3. Главнымъ образомъ при содѣйствіи 1-го Тобольскаго Отдѣла Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяйства осуществлены нѣкоторыя практическія мѣропріятія въ дѣлѣ улучшенія хозяйства, а именно: возбужденъ интересъ къ травосѣянію и широко поставлены опыты посѣва травъ; вызванъ вообще интересъ населенія къ сельско-хозяйственнымъ улучшеніямъ—вызванъ, но удовлетворить возникшіе отсюда запросы населенія ни губернская администрація, ни Отдѣлъ не могутъ за отсутствіемъ для сего необходимыхъ денежныхъ средствъ.

Имѣя въ виду частичное, мѣстами, появленіе кобылки въ 1900 году губернскій агрономъ и 1-й Тобольскій Отдѣлъ дѣлали представленія губернской администраціи о необходимости заблаговременно приготовиться къ борьбѣ съ кобылкою, появленія коей въ 1901 г. можно было бояться.

Отсутствіе мѣстныхъ средствъ побудило Тобольскаго губернатора обратиться въ министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ съ ходатайствомъ объ ассигнованіи на 1901 г. необходимыхъ суммъ на покупку опрыскивателей и зелени и приглашеніе руководителей борьбы. Аналогичное ходатайство еще ранѣе возбуждено было передъ министерствомъ 1-мъ Тобольскимъ Отдѣломъ Императорскаго Московскаго общества сел. хозяйства. Департаментъ земледѣлія выслалъ въ распоряженіе Отдѣла нѣкоторое количество парижской зелени и нѣсколько пульверизаторовъ, предоставивъ ему, при содѣйствіи губернскаго агронома, организовать опыты борьбы съ кобылкою. Но и зелень, и опрыскиватели къ началу весны получены не были, и когда въ половинѣ мая 1901 года Тобольскій губернаторъ получилъ первое извѣстіе отъ Голышмановскаго волостнаго правленія Ишимскаго уѣзда о появленіи кобылки,—не было ни средствъ, ни силъ тотчасъ же открыть борьбу. Губернаторомъ вновь возбуждено было по телеграфу ходатайство, но уже передъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, о разрѣшеніи воспользоваться для борьбы съ кобылкою средствами изъ остатковъ земскихъ сборовъ. Пока вопросъ этотъ подвергался обсужденію и выясненію, по совѣту департамента земледѣлія сдѣланъ былъ опытъ организаціи борьбы съ появившеюся кобылкою старыми способами, ловлею кобылки пологами *(см. приложеніе 1)*.

Съ цѣлію ознакомленія на мѣстахъ съ дѣятельностью кобылки и съ успѣхомъ примѣненія рекомендованныхъ мѣръ, мною

была сдѣлана поѣздка въ началѣ іюня, давшая матеріалъ для сужденія о желательной организаціи мѣропріятій для борьбы въ ближайшемъ будущемъ. *(См. приложеніе 2).*

Разрѣшеніе кредитовъ на борьбу съ кобылкою получено было 8 іюня, и хотя время для непосредственной борьбы съ нею уже ушло, но, по моему представленію г. Тобольскому губернатору, приглашены были три лица въ качествѣ инструкторовъ по борьбѣ съ кобылкою: Н. И. Вентцеръ -преподаватель Тобольской сельскохозяйственной школы, агрономъ А. М. Лебеденко, окончившій курсъ Красноуфимскаго промышленнаго училища и г. Травинъ, студентъ Томскаго университета. На обязанности инструкторовъ лежало: 1) объѣздъ районовъ, пострадавшихъ отъ кобылки, съ цѣлію опредѣленія степени зараженія полей кубышками и ближайшаго выясненія распредѣленія зараженныхъ мѣстъ въ районѣ дѣятельности кобылки, 2) устройство бесѣдъ съ населеніемъ съ цѣлію популяризаціи свѣдѣній о кобылкѣ и способахъ борьбы съ нею, 3) показательныя работы съ опрыскивателями. Программа работъ была изложена имъ въ видѣ инструкціи. *(См. прилож. 3).*

Инструкторы приглашены были на 1—2 мѣсяца съ платою: вызваннымъ извнѣ губерніи по 60 руб. въ мѣсяцъ, а преподавателю, командированному изъ Тобольска, 50 р. въ мѣсяцъ. Кромѣ того, имъ подъ отчетъ даны были суммы на разъѣзды (на прогоны по 3 к. съ версты за пару лошадей) и на покупку необходимыхъ принадлежностей (лопатъ, сить, стклянокъ и пр.).

Во сколько обошлась эта экспедиція показываютъ слѣдующія цифры:

	Срокъ службы.	Прогоны.	Разн. припасы.	Жалованье.
Вентцеръ . . .	37 дн.	40 р. 80 к.	1 р. 73 к.	63 р. 00 к.
Травинъ . . .	46 „	39 „ 27 „	4 „ 09 „	91 „ 64 „
Лебеденко . . .	47 „	27 „ 60 „	14 „ 38 „	93 „ 02 „
Сумма .	130 „	107 „ 67 „	20 „ 20 „	247 „ 66 к.

Всего израсходовано 375 руб. 53 коп.

Къ сожалѣнію, спѣшность организаціи и недоразумѣнія, возникшія при телеграфныхъ сношеніяхъ съ выписанными лицами, были причиною того, что инструкторы размѣстились въ первое время не равномѣрно по районамъ, пораженнымъ кобылкою, а именно: Лебеденко и Травинъ провели много времени вмѣстѣ въ Курганскомъ уѣздѣ и лишь въ началѣ сентября Травинъ уѣхалъ въ Тюкалинскій и Тарскій уѣзды.

Такимъ образомъ инструкторы посѣтили слѣдующіе районы: г. Травинъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ: вв. Еланскую, Серебрян-

скую, въ Тарскомъ уѣздѣ: Каргашевскую, Такмыкскую и Логиновскую; г. Лебеденко имѣетъ съ Травинымъ, въ Курганскомъ уѣздѣ: Уктскую в., Чернавскую; одинъ: Глядянскую, Плотниковскую, Н.-Алабужскую, Башкирскую, Байдарскую, Салаватовскую, Михайло-Архангельскую; г. Вентцеръ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ: Емуртлинскую, Кизакскую, Мокроусовскую и Верхъ-Суерскую; Ишимскаго—Ильинскую.

Въ результатѣ дѣятельности экспедиціи получилось:

1. Распространеніе свѣдѣній о жизни кобылки и способахъ борьбы съ нею зеленью, при чемъ выяснилось, что благодаря дѣятельности отрядовъ для борьбы съ кобылкой 1894, 95 и 96 годовъ въ юго-западномъ районѣ губерніи, уѣздахъ Ялуторовскомъ и Курганскомъ, населеніе уже до тѣхъ поръ знакомо съ этимъ вреднымъ насѣкомымъ; въ восточномъ же районѣ инструктору пришлось встрѣтиться съ полнымъ непониманіемъ крестьянами сущности происходящихъ въ жизни кобылки явленій. Между тѣмъ именно въ этомъ районѣ кобылка получила въ отчетномъ году свое наибольшее распространеніе.

О числѣ бесѣдъ, устроенныхъ съ крестьянами, даютъ свѣдѣнія гг. Травинъ и Лебеденко. Первымъ устроено было въ 10 пунктахъ 10 бесѣдъ, на которыхъ присутствовало каждый разъ отъ 10 до 35 человѣкъ. Вторымъ—въ 35 селеніяхъ Курганскаго уѣзда 37 бесѣдъ, на которыя собирались сходы крестьянъ.

Кромѣ того мною были устроены сельско-хозяйственныя совѣщанія съ представителями изъ лучшихъ хозяевъ-крестьянъ и мѣстной сельской интеллигенціи въ с. Кизакскомъ, Мокроусовскомъ, Ялуторовскаго уѣзда и Ильинскомъ, Ишимскаго. *(См. прилож. 4).*

Съ этою же цѣлію популяризаціи свѣдѣній о борьбѣ съ кобылкою въ связи съ вопросами объ улучшеніи сельскаго хозяйства вообще, съ разрѣшенія г. начальника губерніи, было созвано сельско-хозяйственное совѣщаніе въ Ялуторовскѣ, на которое собралось 180 человѣкъ крестьянъ изъ всѣхъ волостей уѣзда. Подробный отчетъ о совѣщаніи издается особо.

Одною изъ главныхъ задачъ инструкторовъ была регистрація въ селахъ и деревняхъ хозяевъ рачительныхъ, вдумчивыхъ, способныхъ воспринять совѣты по борьбѣ съ кобылкою и такимъ образомъ могущихъ быть помощниками инструкторовъ весною при организаціи борьбы опрыскиваніемъ.

Списки такихъ хозяевъ представлены инструкторами вмѣстѣ съ отчетами.

2. Собраніе новыхъ фактовъ изъ жизни о вредной дѣятельности кобылки.

3. Опредѣленіе, приблизительное, районовъ, зараженныхъ кобылкою.

4. Возбужденіе въ населеніи посѣщенныхъ мѣстностей интересовъ къ сельско-хозяйственнымъ нововведеніямъ, выразившихся, между прочимъ, въ спросѣ на сѣмяна хлѣбовъ и травъ.

Подробности дѣятельности инструкторовъ можно видѣть изъ прилагаемыхъ къ отчету выборокъ изъ дневниковъ ихъ.

Краткій сводъ свѣдѣній о кобылкѣ, собранныхъ въ 1901 году.

Въ виду крайней важности болѣе или менѣе точнаго выясненія распространенія кобылки по губерніи, въ отчетномъ году сдѣланъ былъ опытъ собиранія и разработки свѣдѣній о количествѣ десятинъ разныхъ хлѣбовъ, истребленныхъ кобылкою по сельскимъ обществамъ. Для этого въ волостныя правленія разосланы были программы, которыми требовалось опредѣленіе по обществамъ площадей посѣвовъ разныхъ хлѣбовъ, истребленныхъ кобылкою. Въ губернскомъ статистическомъ комитетѣ свѣдѣнія эти сопоставлялись съ данными о площадяхъ посѣвовъ тѣхъ же обществъ и вычислялся % истребленной площади.

Трудно, конечно, положиться на точность свѣдѣній; тѣмъ не менѣе они собраны такъ, какъ только можно ихъ собрать, а именно путемъ подворнаго опроса хозяевъ сельскими старостами. Что эти опросы производились, удостовѣряютъ между прочимъ извлѣченія инструкторовъ, которымъ было поручено выясненіе способа составленія волостными правленіями свѣдѣній. Благодаря разновременности собиранія свѣдѣній о площадяхъ посѣва (весною), и площадяхъ истребленныхъ кобылкою (осенью), а также трудности добиться въ томъ и другомъ случаѣ точности въ отвѣтахъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при сличеніи свѣдѣній, оказались несообразности, а именно—поврежденная площадь оказалась больше посѣвной. Изъ 855 сельскихъ обществъ, гдѣ кобылка вредила хлѣбамъ, 51, т. е. 6%, дали такія несогласованныя показанія, при чемъ особенно сильное расхожденіе и почти по всѣмъ обществамъ оказалось по Еланской волости, Тюкалинскаго уѣзда и Колмаковской, Карташевской, Тарскаго.

Въ результатѣ собранныя свѣдѣнія дали возможность составить карту распространенія кобылки. Къ сожалѣнію, отсутствіе подробныхъ картъ губерніи съ указаніемъ всѣхъ селеній не позволило подробно же по картѣ прослѣдить кобылку по всѣмъ сельскимъ обществамъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ сведены результаты подсчета. Подробный перечень обществъ данъ въ *приложеніи 5-мъ*.

УѢЗДЫ.	ПОРАЖЕНО КОБЫЛКОЮ.				ПОСѢЯНО И ИСТРЕБЛЕНО ХЛѢБА.										Всего.		% истребл. площади.
	Число волостей.	Число обществъ.	Найдено на картѣ.	Число обществъ съ несоотвѣтств. показ.	Оз. рожь.		Яр. пшен.		Овесъ.		Ячмень.		Ярица.				
					Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	Посѣяно дес.	Съѣдено коб.	
Тюкалинскій . .	22	300	264	32	7849	761	72475	41066	46557	20351	8233	4598	10632	4307	145746	71086	48,9
% истр. кобылкою	—	—	—	—	—	9,7	—	56,7	—	43,7	—	55,8	—	40,5	—	—	—
Ялуторовскій . .	16	133	111	2	4972	441	35184	12750	41740	11106	1071	492	9242	3798	92209	28587	30,0
% .	—	—	—	—	—	8,9	—	36,2	—	26,6	—	45,9	—	41,1	—	—	—
Тарскій	11	162	116	21	2147	46	15066	10774	11746	7385	915	756	2307	1135	32181	20096	62,8
% .	—	—	—	—	—	2,1	—	71,4	—	62,9	—	82,6	—	49,2	—	—	—
Ишимскій . . .	32	178	134	—	2326	303	50703	10824	40979	4471	3236	838	15583	2796	112827	19232	16,2
% .	—	—	—	—	—	13,0	—	21,2	—	10,9	—	25,9	—	17,9	—	—	—
Курганскій . . .	17	92	74	—	1948	61	33611	7275	28866	3911	1417	234	2075	313	67917	11827	17,4
% .	—	—	—	—	—	3,3	—	21,6	—	13,5	—	16,5	—	16,6	—	—	—
ВСЕГО. .	98	865	702	55	19242	1618	207039	82689	169888	47224	14872	6918	39839	12379	450880	150828	—
% истр. кобылкою	—	—	—	—	—	8,4	—	39,1	—	27,8	—	46,5	—	31,1	—	—	33,5

Разсмотрѣніе этой таблицы приводитъ къ слѣдующимъ выводамъ: наибольшая площадь поврежденій оказывается въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, гдѣ на долю поврежденій кобылкою приходится почти половина (47%) общей площади поврежденій въ губерніи.

Наименьшія поврежденія причинены кобылкою въ юго-западныхъ частяхъ области, въ Курганскомъ уѣздѣ.

Что касается интенсивности вреда, то и въ этомъ отношеніи восточный районъ оказывается нынѣ въ худшихъ условіяхъ: въ Тюкалинскомъ и Тарскомъ уѣздахъ истреблено болѣе половины посѣвовъ въ мѣстахъ появленія кобылки, въ Курганскомъ и Ишимскомъ—менѣе 1/5 части (16—17%).

Разные хлѣба, какъ извѣстно, въ разной мѣрѣ подвержены поврежденіямъ кобылки. По нашимъ даннымъ оказывается, что наименѣе стойкимъ хлѣбомъ является ячмень, въ среднемъ его истреблено 46% общей площади посѣва, при чемъ въ Тарскомъ уѣздѣ процентъ этотъ повышается до 82%. Слѣдующимъ хлѣбомъ, наименѣе противостоящимъ кобылкѣ, будетъ пшеница (39% поврежд.), ярица (31%), овесъ (28%). Наконецъ, наиболѣе стойкою является оз. рожь (лишь 8% поврежденій).

По абсолютной площади въ числѣ истребленныхъ хлѣбовъ первое мѣсто занимаетъ яровая пшеница—83 т. десятинъ, затѣмъ овесъ—47 тысячъ.

Какъ видно на картѣ, прилагаемой къ отчету, районы сильнѣйшаго развитія дѣятельности кобылки широко разъединены между собою; ихъ собственно 11: въ Ялуторовскомъ уѣздѣ 2—по Кизаку и Емуртлѣ (1), по Вагаю (2), въ Ишимскомъ 1—по рѣкѣ Ишиму (3), въ Тюкалинскомъ уѣздѣ 5: въ предѣлахъ Б.-Песчанской волости (4), кругомъ Тюкалинска (5), по Иртышу (6), по Оми (7), въ Покровской вол. (8); въ Тарскомъ—3, по Иртышу (9), по Ошѣ (10), по Тарѣ (11).

Картина распространенія кобылки по губерніи по этимъ свѣдѣніямъ представляется нѣсколько иною, чѣмъ она описана была мною въ отчетѣ г. губернатору, послѣ поѣздки въ началѣ іюня (см. прил. 2). Такъ, изъ этой поѣздки нельзя было вынести заключенія о поврежденіяхъ въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, а между тѣмъ потомъ оказалось, что именно въ этомъ районѣ кобылка наиболѣе и свирѣпствовала. Отсюда можно вывести два заключенія: или что кобылка въ восточномъ районѣ позднѣй вывелась, или что въ періодъ весенній (въ маѣ) она еще находила себѣ пищу среди дикой растительности—на пустошахъ, въ кол-

кахъ и пр. и лишь засуха, остановившая ростъ травъ, выгнала ее на поля. Во всякомъ случаѣ существуетъ фактъ разновременности въ показаніяхъ о поврежденіи кобылкою: изъ западнаго района на появленіе кобылки въ хлѣбахъ указанія начали поступать раньше, чѣмъ изъ восточнаго.

Изъ Бурлинской вол., Ялуторовскаго уѣзда, волостное правленіе сообщаетъ, что кобылка начала ѣсть хлѣба съ 20 мая; Юргинское, что дѣятельность кобылки проявилась въ послѣднія двѣ недѣли мая; Мокроусовское вол. прав. сообщаетъ, что поврежденія хлѣба съ кобылкою замѣчены въ началѣ мая. Таковы свѣдѣнія о времени появленія кобылки изъ западнаго района.

Карташевское волостное правленіе, Тарскаго уѣзда, отъ 10 іюня, сообщаетъ, что поврежденія отъ кобылки замѣчены еще въ половинѣ мая, но бывшіе дожди и холода задержали развитіе кобылки; въ отношеніи отъ 15 іюля то-же волостное правленіе даетъ уже тревожныя показанія: „дождей въ Карташевской вол. съ 2[illegible] мая не было за исключеніемъ двухъ небольшихъ 1 и 10 іюня, которые только слегка смочили землю. Съ 1 іюля часть кобылки, отложившая яйца, стала погибать, но вмѣсто нея отродилась масса молодой кобылки изъ коконовъ, заложенныхъ весною сего года (?), и наносимый кобылкою вредъ хлѣбамъ и травамъ не прекращается, а [illegible]".

Куликовское волостное правленіе, Тюкалинскаго уѣзда, отъ 12 іюня, сообщаетъ, что массовое появленіе кобылки на хлѣбахъ замѣчено съ 15 іюня. Нагибинское волостное правленіе, отъ 2[illegible] іюня, сообщаетъ, что на поляхъ появилась кобылка, которая уже [illegible] хлѣба". Таковы свѣдѣнія изъ восточнаго района.

За отсутствіемъ болѣе точныхъ наблюденій, болѣе по этому вопросу ничего сказать нельзя. Интересно отмѣтить, что осенью, которая стояла долгая и теплая, въ Карташевской вол., Тарскаго уѣзда, наблюдали массы мелкой кобылки, вышедшей, по мнѣнію наблюдавшихъ, изъ кубышекъ сложенныхъ лѣтомъ—фактъ подлежащій провѣркѣ.

Относительно распространенія кобылки можно замѣтить слѣдующее. Сѣверная граница распространенія кобылки въ губерніи довольно близко совпадаетъ съ сѣверной границей чернозема *). Интересно, что на западѣ (въ Ялуторовскомъ уѣздѣ) граница эта (распространенія кобылки) опускается южнѣй границы чернозема, а на востокѣ (въ Тарскомъ), наоборотъ, поднимается сѣвернѣй ея. Любопытно при этомъ, что по рр. Вагаю, Ишиму и Иртышу граница эта имѣетъ выгибъ къ сѣверу, и, наоборотъ, въ междурѣчьяхъ—къ югу, что очень характерно, такъ какъ по рѣкамъ далѣе къ сѣверу заходятъ и черноземныя почвы, а въ междурѣчьяхъ дальше къ югу спускаются болота и лѣса (на картѣ А. Я. Гордягина это не выражено).

*) См. карту западной части бассейна р. Иртыша, приложенную къ работѣ пр. А. Я. Гордягина „Матеріалы для познанія почвъ и растительности Западной Сибири". Казань 1901 г.

Другая особенность въ распространеніи кобылки въ отчетномъ году это—видимая пріуроченность ея къ легкимъ, супесчанымъ почвамъ. По крайней мѣрѣ это касается мѣстъ, ближе изслѣдованныхъ экскурсіями этого года, а именно Курганскаго, Ялуторовскаго и Ишимскаго уѣздовъ.

Прежде всего, какъ ясно изъ разсмотрѣнія карты распространенія кобылки, пятна сильныхъ поврежденій расположены по рѣкамъ Кизаку и Емуртлѣ, Вагаю, Ишиму, Оми, Иртышу, Тарѣ, въ районахъ развитія легкихъ, супесчаныхъ черноземовъ. Любопытенъ районъ въ юго-западной части Тюкалинскаго уѣзда, въ вол. Б.-Песчанской (въ междурѣчьи Ишимъ-Иртышъ) и кругомъ Тюкалинска; затѣмъ юго-востокъ Тюкалинскаго уѣзда (Покровская вол.), районы эти не пріурочены къ рѣкамъ; наводимъ справку въ названной выше книгѣ А. Я. Гордягина—узнаемъ, что и здѣсь есть тѣ же сравнительно легкіе черноземы, что въ районахъ прирѣчныхъ.

По классификаціи А. Я. Гордягина это все черноземы на лессовидныхъ подпочвахъ: они покрываютъ главнымъ образомъ гривныя возвышенія и рѣже встрѣчаются на ровныхъ, высокихъ степяхъ; *по связности верхняго горизонта всегда уступаютъ черноземамъ глинистымъ*; благодаря этому свойству, населеніе предпочитаетъ обрабатывать именно этотъ сортъ черноземовъ.

Фактъ этотъ несомнѣнно имѣетъ очень большой интересъ, указывая зависимость распространенія этого врага отъ внѣшнихъ физико-географическихъ условій страны и, можетъ быть, если подтвердится въ подробностяхъ, дастъ руководящее начало для отысканія залежей кубышекъ.

Для сужденія о распространеніи кобылки въ 1901 г., по сравненію съ предыдущими періодами появленія ея, мы имѣемъ во 1-хъ перечисленіе волостей, гдѣ кобылка вредила въ 1891 году (Ядринцевъ Н. М. О способахъ и средствахъ борьбы съ кобылкою въ южныхъ округахъ Тобольской губерніи), во 2-хъ, карту распространенія кобылки въ 1893 г., приложенную къ отчету Н. Н. Носова за этотъ годъ.

Любопытно, что наиболѣе упорно кобылка держится въ Тоболъ-Ишимскомъ междурѣчьи, въ уѣздахъ Ялуторовскомъ, Курганскомъ и Ишимскомъ. Въ 1891 г. особенно пострадали волости Ишимскаго уѣзда отъ Теплодубровской и Соколовской на югѣ до Устьламенской, Голышмановской на сѣверѣ. Въ 1893 г. область распространенія кобылки отъ этого же центра (тѣже волости) расширяется на сосѣднія волости Ялуторовскаго и Курганскаго уѣздовъ на западѣ и Тюкалинскаго на востокѣ. Однако въ са-

мыхъ восточныхъ частяхъ Тюкалинскаго уѣзда (Сыропятская, Еланская вв.) на кобылку не жаловались. Въ юго-восточной части Тарскаго уѣзда поврежденія были незначительны.

Въ 1901 году районъ наибольшаго размноженія кобылки подвинулся на востокъ. Не стоитъ ли это въ связи съ распашкой массы земель въ этомъ районѣ, густо заселенномъ переселенцами въ послѣдніе 5 лѣтъ?

Затѣмъ, если разсматривать распространеніе кобылки въ районѣ ея появленія по площади каждаго надѣла, то окажется, что поврежденія, ею причиняемыя, не одинаково сильны въ разныхъ мѣстахъ. Любопытно обстоятельство, отмѣченное въ Ялуторовскомъ уѣздѣ, а потомъ подтвердившееся въ нѣкоторыхъ случаяхъ и въ Курганскомъ -кобылка оставляетъ не тронутыми хлѣба въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ селеніями, идетъ съ весны съ дальнихъ полей къ ближнимъ. Особенно рельефно эта законность въ распространеніи кобылки наблюдалась въ Кизакской волости, Ялуторовскаго уѣзда: здѣсь посѣвы на ближнихъ пашняхъ остались совершенно не тронутыми кобылкою. Такимъ образомъ, кобылка отрождается не вблизи селенія, а вдали отъ него. Повидимому есть причины и условія, препятствующія отрожденію кобылки вблизи селеній. Причинъ этихъ можетъ быть три: 1) обиліе птицы въ колкахъ около селеній и въ селеніяхъ, скворцевъ, грачей, которые неутомимо охотятся за кобылкою кругомъ селеній; 2) весенній и осенній выпускъ скота на поля, при чемъ скотъ особенно сгруживается на ближнихъ угодьяхъ и затаптываетъ кубышки кобылки въ землю, и 3) сплоченность посѣвовъ хлѣбовъ близъ селеній, малое количество пустующихъ полосъ, особенно благопріятствующихъ отрожденію кобылки.

Что поступательное движеніе кобылки обыкновенно совершается отъ границъ надѣловъ къ селеніямъ, доказывается и приводимыми ниже свѣдѣніями о зараженности угодій въ зависимости отъ разстоянія ихъ отъ селеній; наиболѣе зараженными оказываются именно жнивы ближайшихъ полей, гдѣ дѣятельность кобылки прекратилась послѣ кладки яицъ. Таковы по крайней мѣрѣ результаты наблюденій этого года.

Крайне важно въ будущемъ при изслѣдованіи кобылки ближайшимъ образомъ познакомиться съ этими фактами.

Метеорологическія условія лѣтняго періода 1901 года, вкратцѣ можно характеризовать такъ.

Весна была ранняя и маловодная. Послѣ схода снѣга уже въ апрѣлѣ (въ серединѣ) случались еще морозы.

Къ полевымъ работамъ приступили въ началѣ апрѣля. Погода во время сѣва стояла холодная, сухая и вѣтреная; по ночамъ и утрамъ часто бывали заморозки; дождей не выпадало до средины мая. Благодаря холоду всходы появились поздно, сначала были дружные и ровные, но затѣмъ стали сохнуть. Дожди были лишь въ маѣ, затѣмъ наступилъ періодъ засухи. Сильныя жары постепенно усиливались, такъ что съ 15 іюня всходы поздняго сѣва, не успѣвшіе окрѣпнуть, а также травы на степи начали быстро засыхать. Къ концу іюня поздніе всходы окончательно погибли частію отъ засухи, частію отъ кобылки, а всходы ранняго сѣва сдѣлались жидкими и, не давши роста, начали колоситься.

Мѣстами, наоборотъ, ранніе всходы погибли отъ кобылки, всходы же поздніе, послѣ майскихъ дождей, появились тамъ, откуда кобылка успѣла уже уйти и потому среди печальной картины до черна голыхъ полей тамъ и здѣсь зеленѣлись роскошныя нивы. Иногда кобылка возвращалась на эти поздніе всходы и уничтожала ихъ.

Вредъ отъ кобылки стали замѣчать съ половины мая (см. выше), но въ маѣ, не смотря на широкое распространеніе ея въ губерніи (появилась она еще въ апрѣлѣ), опасной ее еще не считали: она держалась больше въ травѣ. Но засуха, угнетавшая ростъ травъ, выгнала кобылку на хлѣба. Въ іюнѣ уже отовсюду пошли страшныя жалобы на ея вредную дѣятельность, которая съ страшной силой, особенно въ восточномъ районѣ ея распространенія, продолжалась до конца іюня; въ это время начиналась кладка яицъ, а послѣ нея быстрое исчезаніе кобылки, хотя совсѣмъ она исчезла лишь въ половинѣ августа.

Исторія появленія кобылки различна въ разныхъ мѣстахъ; къ сожалѣнію, матеріала по этому вопросу совсѣмъ почти собрано не было. Въ Башкирской, напр., волости, Курганскаго уѣзда, кобылка послѣ 91-93 года появилась нынѣ въ большомъ количествѣ въ первый разъ. Въ Кизакской, Ялуторовскаго уѣзда, она не переставала проявлять свою дѣятельность въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ; въ Малокраснорской волости, Тарскаго уѣзда, она размножилась за послѣдніе 3 года (см. выше).

Спариваніе кобылки началось уже около 10 іюня (наблюденія въ Ишимскомъ уѣздѣ) и тогда уже можно было находить

на поляхъ много мертвыхъ самцовъ, но въ тоже время много было еще и мелкой кобылки, очевидно поздно вышедшей изъ кубышекъ. Интересно въ этомъ отношеніи наблюденіе на солонцахъ въ Дубынской вол., Ишимскаго уѣзда, 12 іюня, здѣсь вся кобылка была еще мелкая, тогда какъ на черноземахъ уже въ періодѣ спариванія. Это наблюденіе подтверждалось и позднѣйшими въ другихъ мѣстахъ.

14 іюня въ с. Мокроусовскомъ на поляхъ хотя и видна была масса самокъ, медленно ползающихъ по землѣ, съ длинными вздутыми брюшками, но найти кладущуюся самку не удавалось. Массовая кладка яицъ происходила около 24 іюня.

На сѣверѣ, въ лѣсной полосѣ, нынѣ тоже было много кобылки мелкой, травяной*). Здѣсь кладка яицъ началась въ половинѣ іюля. По дорогамъ между полей, по краю межъ, на отваленныхъ сохой пластахъ земли очень легко и удобно было наблюдать процессъ кладки. Ползая по землѣ, кобылка нащупываетъ концемъ брюшка, гдѣ въ это время постоянно, какъ ножницы, раскрываются и закрываются роговыя пластинки яйцеклада, мѣсто удобное для копанія; наконецъ, оно найдено, роговыя пластинки задвигались еще быстрѣй и энергичнѣй, изъ подъ брюшка полетѣли кусочки земли, и конецъ его довольно быстро начинаетъ углубляться въ землю, пока все брюшко до груди не погрузится въ нее. Затѣмъ вы видите кобылку какъ будто неподвижною, и только внимательно присматриваясь, можно замѣтить, какъ она періодически натуживается, складывая яички. Когда яички сложены, самка быстро вынимаетъ брюшко изъ земли и задними лапками начинаетъ забрасывать ямку, пока совершенно не загладитъ слѣды ея, затѣмъ прыгаетъ и изчезаетъ. Весь процессъ продолжается около $^3/_4$ часа. Часто довольно долго самка копаетъ брюшкомъ ямку, но затѣмъ, не довершивъ дѣла, бросаетъ ее и начинаетъ новую. Повидимому процессъ кладки требуетъ хорошаго солнца, т.-к. кобылка ищетъ совершенно открытыхъ мѣстъ, припековъ, оттого-то ее такъ много на уплотненной сельской дорогѣ, на колеяхъ, гдѣ часто тщетно она пытается просверлить отверстіе въ почвѣ. Да-

*) Экземпляры этой кобылки, собранные мною въ д. Потаповкѣ, Бронниковской волости, близъ Тобольска, при любезномъ содѣйствіи Н. Я. Шевырева, переданы были для опредѣленія въ зоологическій музей Императорской академіи наукъ Н. Н. Аделунгъ, который сообщилъ, кобылка эта новый видъ рода Stenobothrus, стоящій близко къ St. biguttulus L. и St. aethalinus Zoub, но отличающійся отъ обоихъ довольно рѣзко. Къ сожалѣнію, составленіе діагноза не могло быть сдѣлано за отсутствіемъ въ посылкѣ самцовъ.

лѣе, при рытьѣ ямки, очень многія, если не большинство самокъ становятся лицемъ къ солнцу, т. е на югъ, т·к кладка происходитъ въ срединѣ дня. Кладка продолжалась до начала августа. Что бы прослѣдить ближе кладку, самки собирались въ террaріумъ, гдѣ на днѣ земли не было. Онѣ влезали на переплетъ рамы, опускали брюшко внизъ и начинали выдѣлять бѣлую пѣнистую жидкость; выпустивъ порцію этой жидкости, выпускали яичко, опять порцію жидкости, снова яйцо и т. д. Пока продолжается кладка, нижнія, первыя порціи слизи застываютъ, желтѣютъ, потомъ бурѣютъ, принимая видъ поджарепой пѣнки. Такимъ образомъ, кобылка, выкапывая ямку, не выстилаетъ ее слизью, а наливаетъ слизью.

Когда кобылки клали яички, ихъ можно было брать въ руки, онѣ продолжали свое дѣло.

Слѣдовательно, около Тобольска травяныя кобылки кладутся ко времени начала жатвы.

О видовомъ составѣ кабылки, къ сожалѣнію, тоже многаго сказать нельзя; болѣе всего было всюду сибирской кобылки (Gomphocerus Sibiricus L) за тѣмъ пестрой (Stethophyma fuscum Pall) и безкрылой (Pezotettix pedestris L).

Въ пасмурную сырую погоду кобылка, говорятъ, уходила въ березовые колки. На ночь кобылка взбирается на вершинки стеблей, травъ и къ колосьямъ хлѣбовъ.

Почти всюду, въ Ишимскомъ уѣздѣ наблюдали перелетъ кобылки въ жаркіе дни, въ іюнѣ. Такъ, въ селѣ Красноярскомъ разсказывали, что кобылка массою летѣла 8 и 9 іюня черезъ село на востокъ, по вѣтру, черезъ рѣку, падала въ ограды, на дворы, гдѣ ее жадно подбирали курицы. Въ с. Мокроусовскомъ, Ялуторовскаго уѣзда, перелетъ наблюдали 13 іюня.

Птицы—грачи, скворцы усиленно истребляли кобылку. Интересенъ фактъ, съ особой рѣзкостью наблюдавшійся въ Кизакской волости, оставленія кобылкою нетронутыми хлѣба близъ селеній, находящіяся подъ охраной птицъ (см. выше стр. 10). Эти наблюденія подтверждались часто и въ другихъ мѣстахъ.

Но сильнѣйшими врагами кобылки, повидимому, нужно признать кузнечиковъ „солопчиковъ“ какъ ихъ здѣсь называютъ—Decticus и Locusta. (См. прилож. 2).

Какъ показываютъ наблюденія нынѣшняго года, кобылка не пренебрегаетъ никакими хлѣбами; ни про одно растеніе сказать

нельзя, чтобы оно обѣгалось кобылкой. Такъ наблюдались высѣчки озимой ржи, хотя у нея кобылка съѣдала лишь „перо“ -листъ, такъ что поля имѣли оригинальный видъ: голые стебли тѣсно стояли, какъ щетина, но позволяли проникать глазу глубоко въ посѣвъ. Гречиха, картофель, просо, конопля, горчица—всѣ эти растенія мѣстами поѣдались кобылкой, хотя вездѣ эти поврежденія были сравнительно незначительны. Они показывали лишь, что и эти растенія могутъ служить пищей кобылкѣ. Достойно быть отмѣченнымъ лишь одно обстоятельство—кобылкой всюду, гдѣ приходилось наблюдать, обѣгаются всходы „просянки“ (Setaria viridis), обильно появляющіеся на высѣчкахъ: кругомъ кишитъ кобылка, а всходы просянки совершенно почти нетронуты—рѣдко можно найти перо поглоданное кобылкой. Это обстоятельство, въ связи съ фактомъ малой повреждаемости проса, дало мнѣ основаніе полагать, что могаръ будетъ растеніемъ очень подходящимъ для культуры на высѣчкахъ. Опровергнется ли это предположеніе покажетъ ближайшее будущее массовой культурой могара. Пока же имѣются уже факты не совсѣмъ утѣшительные: изъ 9 десятинъ посѣва могара у крестьянина Діева, въ д. Моревой, Емуртлинской волости, 7 оказались съѣденными кобылкой.

Кромѣ травянистыхъ растеній и деревья оказались поврежденными кобылкой. Такъ листья березы, ивняка часто были сильно поглоданы. 16 іюня, при объѣздѣ полей с. Кизакскаго, мною былъ осмотрѣнъ небольшой колокъ березняка и тала среди полей со степной флорой. Кобылки тамъ была масса, при чемъ одинъ видъ (крылатая Pezotettix) встрѣчался преимущественно на деревьяхъ, гдѣ эта кобылка объѣдала листья. При вспугиваніи она не спрыгивала на землю, но перелетала на сосѣдній кустъ.

Наблюденія поврежденій хлѣбовъ показываютъ, что разные посѣвы одного и того же хлѣба не одинаково противостоятъ кобылкѣ. Общій законъ, что больше подвержены поврежденіямъ хлѣба слабые, развивающіеся на почвѣ, плохо обработанной. Въ этомъ отношеніи наблюденія и сообщенія крестьянъ совершенно согласны съ выводомъ, сдѣланнымъ еще покойнымъ И. Н. Пососнымъ изъ наблюденій кобылки въ 1893 г., что наиболѣе повреждаются хлѣба у хозяевъ бѣдныхъ, сѣющихъ плохими сѣмянами на мало подготовленную почву*). Такъ, по наблюденіямъ въ Кизакской и Мокроусовской волостяхъ, сильнѣй пострадали всходы на жнивахъ, чѣмъ на парахъ. Въ Кизакѣ старшина дѣлалъ опытъ

*) Отчетъ отряда преподавателей Красноуфимской сельско-хозяйственной школы за 1893 г. Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея, выпускъ I. 1893 года.

удобренія полей (при д. Верхній-Манай) и оказалось, что овесъ, прекрасно выросшій по удобренію, остался неповрежденнымъ среди хлѣбовъ, высѣченныхъ кобылкою на пашняхъ не удобренныхъ. Хотя этотъ овесъ и былъ посѣянъ одновременно съ сосѣдними хлѣбами, но развился гораздо сильнѣе ихъ, а потому и кобылка не могла нанести ему вреда.

Любопытно отмѣтить, что пынѣ кобылки было много именно на мятыхъ, вспаханныхъ мѣстахъ, на твердыхъ же, на залогахъ мало. Такъ около с. Красноярскаго 10 іюня на старыхъ залежахъ, на пырѣ, кострѣ была масса кобылки, кругомъ,—на ковыльныхъ участкахъ ее не было.

Съ конца августа, какъ выше сказано, начали свой объѣздъ района зараженнаго кобылкой инструкторы по борьбѣ съ кобылкою Къ этому времени кобылка уже почти совершенно исчезла. Задача инструкторовъ заключалась въ томъ, чтобы розыскать мѣста кладки кубышекъ.

Дѣло это оказалось далеко не такимъ легкимъ, какъ оно можетъ показаться съ перваго раза. Не смотря на то, что кобылка всюду, въ районахъ ея сильнаго развитія, встрѣчалась въ громадномъ количествѣ лѣтомъ и къ августу оставила по себѣ печальные слѣды опустошенія, кубышекъ въ поляхъ найти было не легко; въ первое время инструкторы въ тщетныхъ поискахъ кубышекъ впадали въ отчаяніе, пока не выяснили себѣ условій кладки кубышекъ. Особенно въ этомъ отношеніи интересныя наблюденія сдѣланы г. Вентцеръ по Ялуторовскому уѣзду.

Чтобы оріентироваться въ расположеніи угодій и топографіи мѣстности, неоцѣненные услуги дѣлу оказали хозяйственные планы волостей (масшт. 1 верста въ дюймѣ) съемокъ 70-хъ годовъ, находящіеся въ распоряженіи землеустроительной партіи.

Руководствуясь этими планами, г. Вентцеръ намѣчалъ изъ селеній рядъ маршрутовъ, по радіусамъ, пересѣкая полевыя угодья въ разныхъ направленіяхъ и на каждомъ направленіи постоянно опредѣляя число кубышекъ на квадратный аршинъ.

Результаты изслѣдованія полей на зараженность кубышками формулированы г. Вентцеромъ такъ.

„При изслѣдованіи зараженности полей кубышками кобылки въ Емуртлинской, Кизакской, Мокроусовской и Верхъ-Суерской вв. Ялуторовскаго уѣзда, а также въ Ильинской, Ишимскаго уѣзда, мнѣ пришлось наблюдать, что кубышки отложены главнымъ образомъ въ почвахъ, подвергавшихся обработкѣ подъ посѣвъ на нихъ тѣхъ или другихъ растеній. При этомъ на пшеничищахъ или на

полях изъ подъ яицы, кубышекъ кобылки отложено гораздо болѣе, нежели на овсищахъ, если овесъ сѣялся по жнивью, а не такъ какъ пшеница, которую сѣютъ на парахъ. Если же овесъ сѣялся на парахъ, иногда крестьяне прибѣгаютъ къ такому посѣву, то на такихъ овсищахъ кубышекъ было отложено почти столько же, сколько и на пшеничищахъ. Межи и пустоши, прилегающія къ тѣмъ полямъ, гдѣ отложены кубышки кобылки, заражены ими въ меньшей степени; напримѣръ, при просѣваніи верхняго слоя земли, снимая ее лопатой на 3 сантиметра, на квадратномъ аршинѣ находилось на межахъ отъ 2—15 кубышекъ, на пустошахъ отъ 3 до 20 кубышекъ, на поляхъ же отъ 3—97 кубышекъ. На цѣлинахъ и въ колкахъ я не находилъ кубышекъ кобылки, которая, какъ утверждаютъ крестьяне, была тамъ въ большихъ количествахъ и вредила въ сильной степени покрывавшей почву растительности.

„Характеръ почвы полей, какъ видно, вліялъ на качество откладываемыхъ въ ней кубышекъ кобылки. Такъ на черноземныхъ почвахъ съ супесью или пескомъ, рыхлыхъ, не имѣющихъ большой связности, на квадратномъ аршинѣ въ среднемъ находилось 25—30 кубышекъ, на черноземныхъ же почвахъ съ примѣсью глины, болѣе плотныхъ и связныхъ отъ 5—15 кубышекъ.

„Точно также измѣняется степень зараженности полей кубышками кобылки, въ зависимости отъ поверхности почвы и высоты. На поляхъ возвышенныхъ, не затѣненныхъ деревьями, хорошо освѣщаемыхъ и пригрѣваемыхъ солнцемъ, съ ровною не комковатою поверхностью почвы, находилось наибольшее количество кубышекъ, напримѣръ, на квадратномъ аршинѣ отъ 30 до 95—97 штукъ.

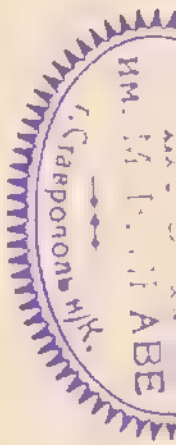
„Большая часть изъ высѣченныхъ начисто кобылкою полей не содержитъ кубышекъ въ своей почвѣ, такъ какъ кобылка, уничтоживъ всходы хлѣба на одномъ полѣ, переходила далѣе и такъ она могла переходить съ одного поля на другое до тѣхъ поръ, пока не насталъ періодъ кладки яицъ, т.-е 15-24 іюня, послѣ котораго кобылка начала уже пропадать. *Слѣдовательно, только тѣ поля заражены кубышками кобылки, на которыхъ она была въ послѣдній періодъ своего существованія. Большая часть такихъ полей характеризуется тѣмъ, что на нихъ оставлены хлѣбъ небольшими куртинами, находящимися или только въ срединѣ поля или разбросанными по нему въ разныхъ мѣстахъ.* Встрѣчаются зараженными кубышками кобылки и начисто сѣченныя поля.

„Села и деревни волостей, которыя мнѣ пришлось объѣхать при изслѣдованіи зараженности полей кубышками кобылки, расположены по теченію рѣкъ, такъ что поскотины, окружающія всег-

да селенія, тоже тянутся вдоль по теченію рѣкъ двумя полосами по обѣ стороны. Здѣсь мнѣ пришлось наблюдать, что тотчасъ же за поскотинами хлѣба сохранились отъ поврежденій кобылкою полосами же отъ $^1/_2$ до 3 верстъ ширины, за исключеніемъ двухъ обществъ Кизакской волости—Верхне и Нижне-Манайскаго, поля которыхъ расположены по теченію р. Манай, впадающей въ р. Кизакъ: поврежденія кобылкою замѣтны здѣсь подлѣ самыхъ поскотинъ, здѣсь же наблюдается и зараженіе полей кубышками. За сохранившимися отъ поврежденій кобылкою хлѣбами начинаются высѣчки, среди которыхъ попадаются поля съ оставленными не осѣченными куртинами посѣянныхъ на нихъ растеній или запятыя на всемъ пространствѣ хлѣбами, но еще совершенно зелеными, такъ какъ эти послѣднія оправились послѣ поврежденій засухой или кобылкой отъ дождей, пошедшихъ во второй половинѣ іюня. (См. схематическіе планы волостей въ приложеніи).

«Но только въ Емурглинской волости, гдѣ кобылка появилась всего другой годъ, можно было подмѣтить нѣкоторую правильность въ откладываніи ею кубышекъ. Здѣсь подлѣ сохранившейся полосы хлѣба у поскотинъ селъ и деревень, шириною до 2—2$^1/_2$ верстъ, начинаются поля или начисто осѣченныя кобылкою, или только мѣстами (большею частію отъ межъ къ срединѣ), въ ихъ почвѣ и заложены на глубинѣ 2 сантиметровъ кубышки кобылки. Такія поля идутъ тоже полосой версты въ 3 шириною подлѣ сохранившагося неповрежденнымъ отъ кобылки хлѣба.

«Во всѣхъ прочихъ волостяхъ мнѣ не удалось подмѣтить какой либо правильности въ расположеніи зараженныхъ полей кубышками кобылки или закономѣрности въ направленіи хода самой кобылки при нанесеніи ею вреда засѣвамъ».



Для цифровой характеристики зараженности угодій кубышками брались пробы на квадратномъ аршинѣ. Вотъ результаты этихъ изслѣдованій.

Изслѣдованія г. Вентцеръ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ:

Названіе угодій.	Число пробъ.	Среднее число кубышекъ на 1 кв.ар.	Колебенія отъ до
Поскотины	2	12	0—25
Пшеницы	118	9	0—95
Полбы	2	9	0—18
Ярицы	14	8	0—35
Оз. рожь	1	8	0—15
Овесъ	56	6	0—30
Межи	10	4	0—19

Названіе угодій.	Число пробъ.	Среднее число кубышекъ на 1 кв. ар.	Колебанія отъ до
Пустоши	10	4	0—21
Греча	2	2	0— 4
Ячмень	2	2	0— 3
Березовые колки . . .	2	0	0

Въ виду обнаружившейся разницы въ зараженности угодій въ зависимости отъ разстоянія ихъ отъ селеній показанія были разработаны и въ этомъ направленіи. Вотъ результатъ:

Разстояніе отъ селенія мѣста, гдѣ взята проба.	Число наблюденій.	Среднее число кубышекъ.	Колебанія.
отъ $^3/_4$ до $1^1/_2$ вер. (включ.)	31	9	0—36
„ 2 — 3 „ „	104	8	0—95
„ $3^1/_2$ — 5 „ „	93	7	0—54
„ $5^1/_2$ — 7 „ „	33	6	0—30
„ $7^1/_2$ — 10 „ „	14	4	0—10

Изслѣдованія г. Лебеденко въ Курганскомъ уѣздѣ:

Названіе угодій.	Число пробъ.	Среднее число кубышекъ на 1 кв. ар.
Залежь	11	26
Полынище	29	14
Межи	16	11
Ярица	64	11
Картофель	8	10
Пшеница	39	9
Овесъ	95	9
Ячмень	6	8
Греча	7	4
Поскотина	3	3
Царъ	8	2
Горохъ	8	1

По разстояніямъ:

Разстояніе отъ селенія мѣста, гдѣ взята проба.	Число наблюденій.	Среднее число кубышекъ.
отъ $^3/_4$ до $1^1/_2$ верстъ	2	20
„ 2 — 3 „	58	16
„ $3^1/_2$ — 5 „	73	9
„ $5^1/_2$ — 7 „	93	7
„ $7^1/_2$ — 10 „	109	8
„ $10^1/_2$ — 10 „	71	10
„ $13^1/_2$ — 16 „	29	6

Изслѣдованія г. Травина въ Тюкалинскомъ и Тарскомъ у.у:

	Число пробъ.	Среднее число кубышекъ.
На склонахъ кургановъ.	2	13
„ полынищахъ . . .	1	12
„ пшеницахъ . . .	94	9
„ овсахъ	34	7
„ ярицахъ	7	7
„ пустошахъ . . .	3	3
„ цѣлинѣ	1	3
„ ячменѣ	1	1
„ сѣнокосѣ	1	1

Разсмотрѣніе этихъ таблицъ приводитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: 1) жнивы хлѣбовъ заражены кубышками почти въ одинаковой степени на всемъ районѣ распространенія кобылки: въ среднемъ на 1 кв. аршинъ 7—11 кубышекъ; изъ другихъ угодій особенно зараженными (сильнѣй въ среднемъ, чѣмъ хлѣба) оказываются пустоши и особенно полынища: 12—14 кубышекъ; исключеніе Ялуторовскій уѣздъ, гдѣ г. Вентцеръ на пустошахъ кубышекъ наблюдалъ меньше, чѣмъ на жнивахъ, 2) разстояніе угодій отъ селеній имѣетъ значеніе въ отношеніи степени зараженности ихъ, а именно, наиболѣе зараженными являются угодья кругомъ селеній, и дѣйствительно, чаще всего изслѣдованія пути кобылки въ теченіе лѣта указывали, что она отъ дальнихъ полей надвигалась на ближнія, гдѣ и заставало ее время кладки яицъ.

Результатомъ работъ г. Вентцера были три составленные имъ схематическіе плана вв. Кизакской, Верхсуерской и Мокроусовской, съ указаніемъ мѣстъ зараженныхъ кубышками. Правда не вездѣ ему удалось наблюдать правильность въ расположеніи этихъ мѣстъ, но этого и трудно достичь усилія одного лица и въ короткое время. Гг. Травинъ и Лебеденко, за отсутствіемъ въ ихъ рукахъ плановъ волостей, находились въ худшихъ условіяхъ и потому не могли результатовъ своихъ работъ изобразить въ общей схемѣ, хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ, по мелкимъ районамъ и составили эти планы со словъ крестьянъ.

Г. Травинъ въ своемъ отчетѣ отмѣчаетъ тоже факты расположенія мѣстъ зараженныхъ кубышками вдоль рѣкъ, при чемъ близко къ рѣкамъ залежи не подходятъ, слѣдуя параллельно рѣкѣ на нѣкоторомъ разстояніи, при чемъ это разстояніе тѣмъ больше, чѣмъ шире рѣка. Это же соотношеніе мѣстъ зараженныхъ кубышками съ расположеніемъ рѣкъ отмѣчено г. Травинымъ и для Курганскаго уѣзда, гдѣ изслѣдованія имъ произведены въ Утятской во-

лости и гдѣ тоже полоса наибольшей зараженности идетъ параллельно Тоболу.

Въ виду громаднаго значенія точнаго опредѣленія границъ залежей кубышекъ какъ для борьбы съ кобылкой запахиваніемъ кубышекъ, такъ и для соображенія о распредѣленіи весной посѣвовъ хлѣбовъ очень важно: 1) установленіе въ теченіе всего лѣта наблюденій за кобылкой съ тѣмъ, чтобы точно выяснить, гдѣ она остается въ періодъ кладки яицъ, 2) нанесеніе мѣстъ зараженныхъ на планы.

Кубышки кобылки инструкторомъ г. Вентцеръ были подвергнуты изслѣдованію на ихъ зараженность паразитами, для чего имъ поручено было крестьянамъ собрать нѣкоторое количество кубышекъ въ каждомъ обществѣ и выслать въ Тобольскъ. Кубышки были присланы изъ 21 сельскаго общества Кизакской, Верхсуерской, Емуртлинской и Мокроусовской вол. Изслѣдованіе ихъ производилось подъ руководствомъ г. Вентцеръ учениками Тобольской низшей сельско-хозяйственной школы.

Громадное большинство кубышекъ изъ этого района относится къ типу кубышекъ Gomphocerus sibiricus и лишь ничтожное количество къ типу кубышекъ безкрылой кобылки (т.-е. большихъ).

Изъ нѣсколькихъ опредѣленій вѣсъ 100 кубышекъ типа сибирской кобылки опредѣлился 8,45 gr., вѣсъ 100 кубышекъ типа безкрылой 41,36 gr.

При изслѣдованіи кубышекъ среди нихъ обнаруживались: во 1-хъ пустыя, во 2-хъ занятыя личинками паразитовъ, при чемъ въ мелкихъ кубышкахъ наблюдались лишь личинки мухъ, въ крупныхъ же личинки милябрисовъ.

Число пустыхъ кубышекъ колебалось отъ 0 до 35%, въ среднемъ около 10%.

Число кубышекъ зараженныхъ личинками мухъ отъ 0 до 20%, въ среднемъ около 8%

Крупныхъ кубышекъ на столько мало, что выясненіе степени ихъ зараженія не имѣло значенія. Изъ кубышекъ, присланныхъ изъ Емуртлинской волости, въ 25 крупныхъ найдено двѣ съ личинками милябрисовъ и 2 съ личинками мухъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, процентъ зараженныхъ кубышекъ выражался очень высокой цифрой, таковы образцы, доставленные изъ Крѣпостнаго, Гугинскаго, Гниловскаго обществъ, Мокроусовской волости (отъ 10 до 20%), Щукинскаго, В. Урисѣковскаго общ. Верхсуерской волости (отъ 10 до 16%). *(См. приложе. 6).*

Изъ кубышекъ, привезенныхъ изъ Ялуторовскаго уѣзда въ

Тобольскъ для изслѣдованія ихъ на зараженность, въ кабинетѣ кобылка начала выходить уже въ началѣ ноября мѣсяца.

На обязанности инструкторовъ послѣ выясненія мѣстъ зараженныхъ кубышками лежало выясненіе населенію пользы перепашки этихъ мѣстъ съ цѣлью запахиванія кубышекъ; съ этою цѣлью по возможности въ каждомъ сельскомъ обществѣ собирались сходы крестьянъ, на которыхъ вопросы о борьбѣ съ кобылкою и обсуждались. Послѣ этихъ бесѣдъ многіе крестьяне принимались за перепашку.

Кончая изслѣдованія одной волости и переѣзжая въ другую, инструкторы оставляли въ вол. правленіи увѣдомленія о результатахъ своихъ изслѣдованій съ предложеніемъ на сходахъ окончательно вырѣшить вопросъ о перепашкѣ полей. (См. прил. 7)

Что бы выяснить значеніе перепашки въ дѣлѣ борьбы съ кобылкою въ Ялуторовскомъ и Курганскомъ уѣздахъ инструкторами Вентцеръ и Лебеденко произведены были пробныя вспашки.

Г. Вентцеръ пробныя вспашки производилъ въ с. Верхсуерскомъ на полѣ крестьянина Я. Е. Долгачева. Для опыта взята была площадь въ 300 квадратныхъ саженъ. Половина ея вспахана сохой *пермянкой*, а половина *сибирской*, съ двумя сошниками и деревяннымъ отваломъ, на глубину трехъ вершковъ; вспаханное такимъ образомъ поле было частію забороновано обыкновенной крестьянской бороной, затѣмъ на вспаханныхъ поляхъ съ разныхъ глубинъ брались для изслѣдованія на число кубышекъ пробы.

Вотъ результаты:

Вспашка пермянкой.

Число кубышекъ.

	1 кв. арш.	2 кв. арш.	3 кв. арш.	Среднее.	
1-й вершокъ	0	1	1	1	11%
2-й вершокъ	1	5	5	4	44%
3-й вершокъ	7	1	5	4	44%

Вспашка сохой.

Число кубышекъ.

	1 кв. арш.	2 кв. арш.	3 кв. арш.	Среднее.	
1-й вершокъ	7	1	4	4	36%
2-й вершокъ	4	6	8	6	59%
3-й вершокъ	0	0	3	1	9%

Такимъ образомъ пермянка заваливаетъ кубышки такъ, что онѣ распредѣляются на глубинѣ 2—3 вершковъ. Сибирская соха значительную долю кубышекъ оставляетъ вверху, въ 1 вершкѣ, много кубышекъ перемѣщается на 2-й вершокъ и очень мало глубже.

Вліяніе послѣдующаго боронованія отражается такъ:

	Вспашка пермянкой.		Вспашка сохой.	
	Гребни разборонованы.			
На глубинѣ 1 верш. кубыш.	4	20%	10	59%
— 2 — —	6	30%	3	18%
— 3 — —	10	50%	4	23%

Сравнивать можно лишь процентное содержаніе кубышекъ на разныхъ глубинахъ при разныхъ способахъ обработки.

	Вспашка пермянкой.		Вспашка сохой.	
	До боронов.	послѣ боронов.	До боронов.	послѣ боронов.
На 1 вершкѣ	11%	20%	36%	59%
— 2 —	44%	30%	54%	18%
— 3 —	44%	50%	9%	23%

Слѣдовательно, и въ томъ и другомъ случаѣ борона вытаскиваетъ часть кубышекъ на поверхность, при чемъ, повидимому, на пашнѣ мѣстной сохой борона вытаскиваетъ кубышекъ больше, чѣмъ на пашнѣ пермянкой.

Г. Лебеденко подобные же опыты ставилъ въ Курганскомъ уѣздѣ: 1) въ д. Обуховой, Чернавской волости, 2) Верхне-Спорновскомъ, Саломатовской волости, 3) Средне-Спорновскомъ, той же волости и въ 4) Мало-Дубровной, Байдарской волости. Вспашка производилась сибирской сохой и пермянкой, для каждаго орудія бралась площадь въ 10 саженъ шириною и 25 саженъ длиною. Половина участка перепахивалась на глубину 2½ верш., а другая на 3½ вер Послѣ запашки половина участковъ заборанивалась поперекъ съ цѣлью выясненія дѣйствія бороны на запаханныя кубышки кобылки. Запашки произведены въ періодъ 28-30 сентября. Содержаніе кубышекъ выводилось изъ пяти пробъ въ каждомъ случаѣ.

	Пермянка. 1	2	3	4	Среднее.	Сибир. сабанъ. 1	2	3	4	Среднее.
Мелкая вспашка. Число кубышекъ.										
1 вершокъ	14	4	2	6	4—14%	13	8	7	10	9—31%
2 „	28	13	17	36	24=86%	16	13	11	40	20=69%
3 „	0	0	0	0	0= 0%	0	0	0	0	0= 0
Глубокая вспашка. Число кубышекъ.										
1 вершокъ	1	2	1	2	1— 5%	4	4	3	5	4=14%
2 „	7	5	3	6	5=28%	10	6	6	11	8=28%
3 „	22	10	12	30	8=45%	15	10	10	23	14—51%
4 „	4	3	3	6	4=22%	1	2	2	3	2— 7%

Расположеніе кубышекъ на побороненныхъ поляхъ представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

	Пермянка. 1	2	3	4	Среднее.	Сибир. сабанъ. 1	2	2	4	Среднее.
Мелкая вспашка.	Ч и с л о к у б ы ш е к ъ.									
1 вершокъ	17	11	10	19	14=48%	18	9	11	25	15=54%
2 „	12	9	9	28	15=52%	14	11	9	19	13=46%
3 „	0	0	0	0	0= 0	0	0	0	0	0 - 0%
Глубокая вспашка.	Ч и с л о к у б ы ш е к ъ.									
1 вершокъ	15	10	9	13	12 =40%	15	9	10	16	12 =41%
2 „	12	8	18	16	11=37%	14	9	8	18	12=41%
3 „	6	2	3	15	6=20%	3	5	3	6	4=14%
4 „	1	0	2	1	1= 3%	1	0	0	1	1= 4%

Изъ разсмотрѣнія и сопоставленія этихъ таблицъ вытекаетъ:

1. Тоже, что и по опытамъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ,—пермянка лучше закрываетъ кубышки при мелкой вспашкѣ, чѣмъ сабанъ, при чемъ въ томъ и другомъ случаѣ кубышки оказываются помѣщенными въ горизонтѣ соотвѣтствующемъ глубинѣ 2 вершковъ.

2. При болѣе глубокой вспашкѣ эффектъ получается бо́льшій—въ поверхностномъ слоѣ остается меньше кубышекъ, чѣмъ при мелкой пашнѣ, при чемъ и результаты вспахиванія разными орудіями почти уравниваются.

3. Бороно̀ваніемъ кубышки вытаскиваются вновь въ поверхностный горизонтъ, при чемъ особенно вредно въ этомъ отношеніи боронованіе мелкой пашни, что, конечно, и понятно.

Выше было указано, что въ началѣ лѣта сдѣлана была попытка борьбы съ кобылкою ловлею ее пологами. Съ этою цѣлію издано было наставленіе къ уничтоженію кобылки *(приложеніе 8)* и губернской администраціей сдѣлано распоряженіе о примѣненіи этихъ мѣръ, но приступлено было къ ловлѣ пологами лишь въ началѣ іюня. Какъ организована была у крестьянъ эта ловля разсказано въ отчетѣ о моей поѣздкѣ (приложеніе 2). Несвоевременное примѣненіе этой мѣры, когда кобылка уже окрылилась, а также отсутствіе у крестьянъ, можетъ быть и вполнѣ законное, увѣренности въ цѣлесообразности этого пріема борьбы сводило все дѣло къ пустой, но отяготительной для населенія формальности, въ чемъ могъ убѣдиться лично и г. тобольскій губернаторъ, посѣтившій въ Ялуторовскомъ уѣздѣ, въ іюнѣ же, мѣста пораженныя кобылкой и гдѣ ловля

ея уже была организована. Этой ловлей не столько кобылки вылавливалось, сколько ее распугивалось, такъ что послѣ прохожденія пологовъ кобылка появлялась въ мѣстахъ сосѣднихъ, гдѣ раньше ея не было. Вслѣдствіе этого ловля кобылки была, къ великому удовольствію крестьянъ, прекращена, и борьба перенесена на осень, когда была рекомендована крестьянамъ перепашка полей зараженныхъ кубышками. Циркуляръ губернской администраціи требовалъ, чтобы мѣра эта была обсуждена на сельскихъ сходахъ и въ тѣхъ случаяхъ когда крестьяне признаютъ ее цѣлесообразность, что бы былъ постановленъ приговоръ объ обязательности ея для всѣхъ членовъ схода. Въ *приложеніи 9* приведенъ текстъ наставленія о перепашкѣ, разосланнаго по волостямъ.

Разъясненіе выгодъ и значенія перепашки лежало, какъ выше сказано, на инструкторахъ по борьбѣ съ кобылкой, которые приблизительно опредѣляли и районы, гдѣ почва заражена кубышками. Въ результатѣ, судя по отзывамъ и не полнымъ свѣдѣніямъ, имѣющимся въ нашемъ распоряженіи, во многихъ мѣстахъ перепашка осуществлена фактически. Въ очень многихъ случаяхъ крестьяне, согласившись съ полезностью мѣры, составили приговора о перепашкѣ; но затѣмъ не мало и такихъ обществъ, которые отнеслись къ этой мѣрѣ по разнымъ соображеніямъ отрицательно.

Приводимъ здѣсь отзывы этой категоріи:

Приступить къ перепашкѣ полей не можемъ въ виду того, что нашъ надѣлъ составляетъ узкую полосу длиною 18 верстъ, и благодаря такому положенію полосы и пустоши перѣчаются весьма разбросанными въ перемежку съ залогами и пустыми солонцами; перепашка не приведетъ къ желаемымъ результатамъ, а самое лучшее по нашему мнѣнію весною вымежевать мѣсто, гдѣ была кобылка, весною же пораньше эти полосы вспахать и не производить на нихъ ранняго сѣва, что и обѣщаемся исполнить. Казачинское общество, Куликовской волости, тоже Потапинское общество, Куликовской волости, Тюкалинскаго уѣзда.

Пустоши не всякій можетъ вспахать, такъ какъ онѣ плохо поддаются вспашкѣ, а скота рабочаго мало, да и тотъ плохъ. Ишимскій уѣздъ. Фирсовская волость, Костылевское сельское общество,

Не въ силахъ вспахать полосы, такъ какъ каждый только и знаетъ добывать себѣ кусокъ хлѣба, а у многихъ и пахать не чѣмъ, а напимать десятина 3 р. стоитъ. Муравьевское общество, Крутинской волости, Тюкалинскаго уѣзда.

По случаю неурожая болѣе 1/2 семей находится въ отлучкѣ для пропитанія своихъ семействъ. Ялуторовскаго уѣзда, Бушуевское общество, Юргинской волости.

На выселкахъ выгонъ хорошій кормъ, и пахать ихъ не желаемъ. Ялуторовскаго уѣзда, Красногорской волости, Архангельской волости, тоже общество.

Разбросанность полосъ, масса межъ, трудность всею вести перепашку заставили высказаться крестьянъ противъ перепашки. Малокрасноярская волость, Тарскаго уѣзда.

Обсудивъ, что кобылка размножившись была по всей степи, и намъ нѣтъ возможности всю степь вспахать, такъ какъ мы до сего времени кобылки вовсе не знали, а потому мы не можемъ вообразить, какъ можно истребить вредное насѣкомое кобылку, Сѣверное общество, Покровской волости, Тюкалинскаго уѣзда.

Кобылка очень распространилась, много ее и на сѣнокосныхъ мѣстахъ, поэтому борьба не возможна. Сперанское сельское общество, Карташевской волости, Тарск, у.

Лошади похудали и обезсилѣли, пахать не могутъ. Карташевская волость, Тарскаго уѣзда.

Для того, чтобъ приготовить къ будущему весеннему посѣву землю пары нужно затратить много время и силы, своей и конной; а если же заняться еще перепашкой жнивъ осенью, то мы, какъ будучи слабые — малосильные, не въ состояніи будемъ вынести такого труда, пахатныя земли у насъ расположены не сплошь, а въ перемежку: тутъ пашня, тутъ лѣсъ, а тутъ солонцы, степи и пр., сохи у насъ имѣются почти у всѣхъ старинныя, которыя перепахиваютъ землю не въ перевалъ верхнею стороной книзу, а только разсыпаютъ пластъ на бороздѣ, то тутъ не будетъ никакой пользы и послѣ перепашки, такъ какъ яйца кобылки останутся въ разсыпанномъ пластѣ наружи; въ виду изложеннаго мы всѣ единогласно проговорили: по своему безсилію и не умѣнію бороться съ кобылкою, жнивы оставить не перепаханными на произволъ Творца Вселенной и надѣятся на то, что если будетъ весною дождь, то и кобылки не будетъ. Атрачинской волости, Калугинское сельское общество, Тюкалинскаго уѣзда.

Мы пришли къ тому убѣжденію, что наставленіе полезно, но для выполненія невозможно, такъ какъ кобылка заселила все пашни и пустоши, залоги и сѣнокосныя мѣста, опахать такое пространство какъ наша Атрачинская дача до наступленія зимы не достанетъ ни времени, ни рабочихъ силъ; засѣвать же вспаханныя мѣста для корма скота подходящими сѣмянами у насъ не найдется средствъ по случаю неурожая и дорогихъ цѣнъ на хлѣбъ, и каждый изъ насъ сосредоточиваетъ мысли на пропитаніи семействъ. Если природа не уничтожитъ кобылку, мы не въ состояніи уничтожить ее. Атрачинское сельское общество, Тюкалинскаго уѣзда.

Съ кобылкой въ борьбу вступить ни какъ невозможно, потому что Божье наказаніе уничтожить не можемъ, но впрочемъ, такъ какъ противиться начальству не желаемъ, то на это имѣемъ честь донести обиду, если намъ запахать высѣченные полосы кобылкой, то мы должны остаться безъ корма. Осиповское сельское общество, Чернавской волости, Курганскаго уѣзда.

По выслушаніи постановили: вмѣсто принятія противъ кобылки мѣръ вмѣняемъ защитою упованіемъ на Господа Бога, либо кто изъ среды насъ прійдетъ къ Нему съ усерднымъ прошеніемъ, въ томъ и подписуемся. Ялуторовскаго уѣзда, Томиловской волости, Кутькинское сельское общество.

Такимъ образомъ, главными мотивами противъ осенней перепашки являются: 1) трудность или даже невозможность вспахать угодья на всемъ пространствѣ, гдѣ была кобылка; 2) краткость времени для вспашки; 3) невозможность производить эту работу хозяевамъ маломощнымъ; 4) уходъ на заработки значительнаго количества хозяевъ, какъ только выяснился неурожай хлѣбовъ и травъ; 5) несовершенство пахотныхъ орудій, которыми невозможно зарыть кубышки.

Мотивы, дѣйствительно, достаточно серьезные, чтобы имѣть ихъ въ виду при организаціи борьбы, и лишь первое возраженіе о невозможности произвести перепашку большихъ пространствъ основано на недоразумѣніи, такъ какъ перепахивать приходится лишь мѣста зараженныя кубышками, а они, какъ выше указано, бываютъ обыкновенно сосредоточены на ограниченныхъ пространствахъ. Вотъ поэтому то и крайне важны предварительныя изысканія для опредѣленія мѣстъ, зараженныхъ кубышками.

На ряду съ отрицательными отзывами поступили и такіе, которые свидѣтельствуютъ о желаніи крестьянъ провѣрить цѣлесообразность предложенныхъ имъ мѣръ.

Воронежское сельское общество, Карташевской волости, Тарскаго уѣзда, постановило согласоваться съ наставленіемъ и для опыта вспахать каждому по 2 десятины, соображаясь съ наставленіемъ, и если это [illegible] и въ будущемъ.

Больше-Тавинское сельское общество, Слободчиковской волости, Тарскаго уѣзда. Сужденіемъ мы постановили: хотя въ настоящемъ году и появлялась кобылка не въ большомъ количествѣ, но хлѣбамъ вреда почти никакого не причинила, [illegible] нынѣ лѣтомъ не были посѣяны хлѣба и находилась кобылка, [illegible] почти все для посѣва яровыхъ хлѣбовъ въ текущемъ [illegible] начинаются пахать еще лѣтомъ, и продолжается вспашка до глубокой осени; тамъ же, гдѣ въ н. году были посѣяны хлѣба, весной въ 1902 году будетъ поскотина и хлѣбовъ не будетъ, [illegible] была въ настоящемъ году поскотина, теперь же и запахивается для посѣвовъ хлѣбовъ на будущій годъ, такъ какъ у насъ хлѣбъ сѣется каждогодно по перемѣнно; одинъ годъ въ одной сторонѣ, а другой годъ въ другой, такъ что посѣвы хлѣбовъ отъ поскотины находятся въ удалени и пашутся осенью, а жнивы весною; также начинаютъ пахать въ началѣ мая мѣсяца, такимъ образомъ кобылка будетъ запахана въ поскотинѣ осенью с. г., а жнивы будущей весной.

Емуртлинское сельское общество, Ялуторовскаго уѣзда. Наставленіе, читанное на сельскомъ сходѣ, мы выслушали внимательно и рѣшили [illegible] для [illegible] опыта [illegible] начиная кобылка обѣдила наши посѣвы въ нынѣшней веснѣ, [illegible] не заборанивать, оставить въ будущемъ году [illegible] яровыми хлѣбами и такъ, чтобы мѣста сыѣдковъ спаханы были въ большомъ количествѣ [illegible], а жниво, на которомъ отрастился хотя и плохой хлѣбъ, [illegible] утаптывать скотомъ, особенно [illegible] самого [illegible], а межи между полосами нашими въ будущую весну выпалить.

Обращаясь въ заключеніе къ вопросу объ организаціи борьбы съ кобылкою въ 1902 году, необходимо предварительно установить основныя положенія этой организаціи.

1. Въ жизни кобылки только два періода, когда борьба съ нею практически осуществима и цѣлесообразна: А—ранней весной, съ момента выхода изъ лицъ и до окрыленія и В—осенью когда кобылкой сложены въ землю кубышки.

2. Изъ способовъ истребленія кобылки въ безкрыломъ состояніи весною практикою выдвигается, какъ наиболѣе удобный, отравленіе ее парижскою зеленью. Осенью запахиваніемъ кубышекъ кобылки предупреждается отрожденіе ея въ слѣдующемъ году.

3. Для того, чтобы борьба съ кобылкою привела къ практическимъ результатамъ, необходима дружная работа самого населенія, такъ какъ ни одному учрежденію не подъ силу организовать наблюденіе за каждой полосой посѣва и охранить каждую эту полосу отъ вреда. Безусловно необходимо, чтобы въ дѣлѣ борьбы съ кобылкою проявило свою самодѣятельность само населеніе; не-

обходимо, чтобы каждый хозяинъ у себя или группа изъ нѣсколькихъ хозяевъ-сосѣдей по собственному почину принимали мѣры борьбы.

Поэтому губернская администрація, вѣдающая хоз. нужды Тобольской губерніи, отнюдь не можетъ взять на себя задачи истребить врага и защитить крестьянскія поля отъ кобылки,—это для нея сдѣлать также невозможно, какъ невозможно было бы принять на себя уборку хлѣбовъ на всемъ пространствѣ губерніи помощію поденьщиковъ. Но затѣмъ, въ задачу администраціи входитъ ознакомленіе хозяевъ съ главнѣйшими особенностями образа жизни кобылки, съ цѣлесообразнымъ примѣненіемъ выработанныхъ практикою способовъ борьбы; наконецъ, администрація должна сдѣлать доступными для желающихъ примѣнить рекомендованные способы нужные приборы и матеріалы.

Установивъ точку зрѣнія на характеръ дѣятельности администраціи въ дѣлѣ борьбы съ кобылкою и остановившись на способахъ борьбы, уже сравнительно легко намѣтить и планъ работъ на ближайшее время.

4. *Организація осенней борьбы съ неокрылившейся кобылкой посредствомъ парижской зелени.* Въ виду незнакомства населенія съ этимъ новымъ способомъ борьбы нынѣ необходима будетъ болѣе или менѣе, смотря по денежнымъ средствамъ, широкая организація демонстративныхъ работъ по истребленію кобылки, которая всецѣло ляжетъ на земскія средства.

Работы должны быть организованы подъ общимъ наблюденіемъ губернскаго агронома. Для каждаго изъ районовъ, гдѣ борьба будетъ организована, приглашается инструкторъ по борьбѣ съ кобылкой, осуществляющій организацію въ ему очерченномъ районѣ. Въ виду короткости періода, когда борьба зеленью возможна, и обширности районовъ, пораженныхъ кобылкою, въ помощь инструкторамъ должно быть дано по два помощника.

Каждый районъ долженъ быть снабженъ потребнымъ количествомъ опрыскивателей и запасомъ зелени заблаговременно.

Инструкторы съ помощниками уже въ апрѣлѣ должны быть каждый въ своемъ районѣ и прежде всего заняться объѣздомъ селеній и выборомъ лицъ, которымъ будетъ поручено опрыскиваніе. Въ этомъ дѣлѣ громадную услугу имъ окажутъ упомянутые въ отчетѣ списки дѣльныхъ и грамотныхъ крестьянъ-хозяевъ, которые составлены инструкторами Вентцеръ, Лебеденко и Травинымъ осенью 1901 г. Лицамъ этимъ тоже должно быть выдано вознагражденіе за наблюденія. При содѣйствіи этихъ лицъ, кобылочныхъ старостъ и сельскихъ властей въ апрѣлѣ же дополняются

и провѣряются свѣдѣнія о залежахъ кубышекъ, что бы на этихъ мѣстахъ и сосредоточить вниманіе при появленіи кобылки.

Съ момента появленія кобылки начинается работа опрыскивателей.

Какъ показываетъ прилагаемая къ настоящему отчету карта, распространенія кобылки въ 1901 г., наиболѣе пораженными ею оказались мѣстности:

1) по рѣкѣ Емуртлѣ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ.
2) „ „ Тоболу въ Курганскомъ уѣздѣ.
3) „ „ Ишиму въ Ишимскомъ уѣздѣ.
4) „ „ Иртышу въ Тарскомъ уѣздѣ.
5) „ „ Иртышу въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.
6) „ „ Оми въ Тюкалинскомъ уѣздѣ.

Для успѣшности ознакомленія населенія съ пріемами борьбы съ кобылкою была бы необходима одновременная организація показательныхъ опытовъ во всѣхъ 6-ти районахъ; но трудность пріисканія людей для осуществленія мѣропріятій, громадность районовъ, дѣлающая невозможнымъ руководительство общимъ планомъ работъ однимъ губернскимъ агрономомъ заставляютъ ограничиться тремя районами, на работы въ коихъ и составлена ниже прилагаемая смѣта.

5. *Приблизная смѣта расходовъ на весеннюю борьбу на три района:*

На трехъ инструкторовъ съ 1/2 апрѣля по 1 іюня на 1½ мѣсяца по 100 руб. каждому . . . . . 300 руб.
имъ же на разъѣзды . . . . . 250 руб.
на шесть помощниковъ инструкторовъ на тотъ же періодъ по 50 руб. . . . . 300 руб.
имъ же на прогоны . . . . . 450 руб.

Пульверизаторовъ въ распоряженіе каждаго инструктора ручныхъ съ такимъ разсчетомъ, что бы въ каждое общество его района можно было отправить хотя по одному, 25, всего 75 на сумму 1125 р.

Зелени и извести по такому разсчету: въ каждомъ обществѣ будетъ работать одинъ пульверизаторъ; если предположить, что борьба возможна въ теченіе 30 дней, то, при средней производительности опрыскивателя въ 1½ дес. въ день, имъ будетъ опрыскано 45 дес., на которыя потребуется 5 п. зелени и 11 п. извести (принимая довольно сильную для эффекта опыта пропорцію на сорокъ ведеръ около 4 фун. зелени и 8 фун. извести), а всего . . . . . 375 по 12 руб. пудъ зелени 4500 руб.
750 по 50 коп. пудъ извести 375 руб.
На вознагражденіе надсмотрщиковъ въ теченіе мѣсяца 15 руб. каждому, считая ихъ по 15 на инструктора всего 45 . . . . . 675 руб.

Предполагается, что подвозка воды и рабочіе будутъ предоставляться сельскими обществами безплатно.

Кромѣ ручныхъ опрыскивателей необходимъ хотя одинъ конный . . . . . 150 руб.

На расходы по печатанію бланковъ, составленіе плановъ и пр. канцелярскіе . . . . . 250 руб.

Для того, чтобы заблаговременно принять приборы и зелень, развѣсить ее въ мѣшечки, укупорить, распредѣлить по районамъ, гдѣ весною будутъ производиться работы, необходимо приглашеніе одного инструктора уже съ января; полагая ему жалованье по 60 руб., за 3½ мѣсяца . . . . . 210 руб.

На изготовленіе мѣшковъ, развѣску и укупорку (пересылка введена въ счетъ зелени и извести) . . . 90 руб.

Итого . . . . . 8675 руб.

Задача инструкторовъ и ихъ помощниковъ будетъ заключаться не только въ организаціи показательныхъ опытовъ, но и въ устройствѣ бесѣдъ съ крестьянами, по возможности въ каждомъ обществѣ, о кобылкѣ и способахъ борьбы съ нею и въ возбужденіи въ нихъ интереса къ опрыскивателямъ съ цѣлію вызвать спросъ на нихъ. Нѣкоторый запасъ опрыскивателей и зелени, показанный въ смѣтѣ, можетъ быть пущенъ въ продажу хотя бы за уменьшенную плату.

6. Къ концу мая кобылка уже обыкновенно окрыляется и въ это время борьба съ нею становится невозможною до начала іюля, когда она погибаетъ, сложивъ яички.

Но наблюденія за кобылкою нельзя прекращать и въ это время, такъ какъ очень важно заблаговременное и болѣе или менѣе точное выясненіе для осенней борьбы районовъ, гдѣ кобылка сложитъ кубышки. Но этому и на этотъ періодъ было бы необходимо оставить инструкторовъ хотя бы и безъ помощниковъ.

Въ этотъ періодъ при содѣйствіи сельской интеллигенціи, кобылочныхъ старостъ и своихъ бывшихъ сотрудниковъ изъ мѣстныхъ крестьянъ, пользуясь хозяйственными планами волостей, инструкторы слѣдятъ за дѣятельностью кобылки, за появленіемъ паразитовъ, за мѣстами и обстоятельствами кладки яичекъ, а далѣе за степенью зараженности угодій, при чемъ и въ этомъ случаѣ достигается лишь схематическое изображеніе распредѣленія залежей, а путемъ бесѣдъ и наставленій само населеніе привлекается къ наблюденію за своими угодьями. Это время затѣмъ будетъ самымъ удобнымъ для распространенія свѣдѣній объ улучшеніи полеваго хозяйства вообще, какъ основной мѣрѣ борьбы съ кобылкою.

2 мѣсяца содержанія 3-хъ инструкторовъ будетъ стоить 360 руб.

разъѣзды . . . . . 240 руб.

Въ результатѣ ихъ дѣятельности должно быть составленіе схематическихъ плановъ волостей съ указаніемъ залежей кубышекъ, подобныхъ прилагаемымъ къ настоящему отчету и составленнымъ инструкторомъ Вентцеръ.

7. Этотъ же періодъ очень важенъ для изученія естественныхъ враговъ кобылки (птицы, насѣкомыя, грибныя болѣзни), ни распространеніе коихъ, ни условія успѣшной ихъ дѣятельности по истребленію кобылки еще совершенно въ Сибири не изучены. Между тѣмъ какъ бы основательно не была въ будущемъ организована борьба человѣка съ кобылкою, лишь размноженіе естественныхъ враговъ всегда будетъ класть предѣлы вредной дѣятельности кобылки. Отсюда и понятна важность и значеніе ближайшаго знакомства съ этими врагами.

Было бы необходимо приглашеніе для этой цѣли естественника знакомаго съ методами наблюденія надъ жизнью паразитовъ изъ міра насѣкомыхъ. Очень удачный опытъ такого приглашенія былъ уже сдѣланъ въ 1896 г. когда въ губерніи работали гео-ботаникъ г. Гордягинъ и зоологъ г. Рузскій. Ихъ работами выяснены характерныя черты естественныхъ условій района дѣятельности кобылки, безъ знанія коихъ въ настоящее время невозможно было бы ориентироваться въ вопросѣ о распространеніи ея.

На приглашеніе естествоиспытателя потребуется:

жалованья ему за 2 мѣсяца	200 руб.
на разъѣзды	175 руб.
изданіе отчета	30 руб.

Въ результатѣ дѣятельности естествоиспытателя должно быть 1) составленіе списка вредныхъ для разныхъ видовъ кобылки животныхъ и составленіе коллекцій ихъ, 2) выясненіе сравнительнаго значенія разныхъ враговъ и образа ихъ жизни, 3) указаніе распространенія враговъ кобылки въ зависимости отъ естественныхъ условій мѣстности.

8. Августъ и сентябрь будутъ третьимъ періодомъ борьбы, а именно помощію запахиванія кубышекъ. Точно также какъ и при организаціи весенней борьбы, не къ тому нужно стремиться, чтобы силами административнаго воздѣйствія перепахать всѣ залежи кубышекъ—это невозможно, а къ тому, чтобы убѣдить населеніе въ полезности этой мѣры; поэтому все вниманіе руководителей борьбы должно быть обращено на правильную постановку опытовъ и точный учетъ эффекта примѣненной мѣры, такъ какъ только этимъ путемъ, а не путемъ теоретическихъ доказательствъ, можно будетъ убѣдить крестьянъ примѣнять рекомендуемый способъ борьбы.

На этотъ періодъ тоже должны быть приглашены инструкторы, которые при содѣйствіи мѣстныхъ крестьянскихъ начальниковъ организуютъ перепашку въ мѣстахъ дѣйствительно опасныхъ и далѣе слѣдятъ за выполненіемъ ея съ тѣмъ, что бы на планахъ же указать мѣста, гдѣ перепашка произведена. Какъ показываетъ опытъ прошлыхъ лѣтъ, недостаточно приказать, что бы перепашка была сдѣлана, не достаточно получить и согласіе на работу крестьянъ, нужно еще послѣдить, чтобы работа дѣйствительно была сдѣлана, поэтому инструктора должны въ этомъ періодѣ снова имѣть платныхъ помощниковъ въ лицѣ мѣстныхъ крестьянъ.

3-мъ инструкторамъ за 2 мѣсяца работѣ потребуется уплатить	360 руб.
имъ же на разъѣзды	240 руб.
15 помощникамъ изъ крестьянъ для каждаго инструктора всего 45 помощникамъ по 10 руб. въ мѣсяцъ за 2 мѣсяца	900 руб.
Составленіе вѣдомостей и отчетовъ.	100 руб.

Такимъ образомъ необходимые расходы на борьбу съ кобылкою въ 1902 году по отдѣльнымъ періодамъ выразятся въ суммахъ:

весенній періодъ	8675 руб.
лѣтній періодъ	1005 руб.
осенній періодъ	1600 руб.
непредвидѣнныхъ и разныхъ	220 руб.
Всего	11500 руб.

Денежные разсчеты и отчетность по стоимости организаціи борьбы должны быть возложены на крестьянскихъ начальниковъ участковъ, гдѣ борьба была организована.

Программа для наблюденій за кобылкой.

1. Ранней весною, какъ только освободившаяся отъ снѣга земля немного отгаетъ, важно узнать, гдѣ много кубышекъ кобылки. Узнать это можно такъ, —нужно обойти мѣста, гдѣ по слухамъ кобылка въ 1901 г. была во время Петрова дня (тогда она клала яйца) и искать кубышки въ жнивахъ хлѣбовъ, на пустошахъ, полынницахъ, залежахъ. Одной лопатой отыскать кубышки нельзя, нужно взять съ собою желѣзное сито, такое, чтобы на 1 вершкѣ было 12 нитокъ. Поддѣвъ лопатой землю на 1 вер. глубины, бросаютъ ее на сито и просѣваютъ, кубышки остаются на ситѣ, земля проваливается; хорошо, если для опыта пропустить черезъ сито землю съ 1 кв. арш. На квадратный аршинъ полей зараженныхъ кубышками ихъ оказывается иногда до 200 штукъ и болѣе.

Такъ какъ число кубышекъ, находимыхъ въ извѣстномъ мѣстѣ, показываетъ степень зараженія и опасности отъ кобылки, то слѣдуетъ тщательно отмѣчать не только сколько кубышекъ найдено на пробахъ, но и въ какомъ состояніи онѣ были, т. е. были ли въ нихъ здоровыя нормальныя яички или же заплѣснѣвшія и высохшія. Иногда вмѣсто яичекъ или среди нихъ находятся бѣленькіе или желтенькіе червячки, на нихъ слѣдуетъ обратить особое вниманіе, такъ какъ это весьма важные паразиты кобылки и наши союзники въ борьбѣ съ послѣдними.

Кубышки мелкихъ видовъ кобылки.

Всѣ мѣста, гдѣ кубышекъ въ землѣ много, отмѣчаются вехами или иначе какъ, чтобы затѣмъ знать, гдѣ кобылки особенно много будетъ отрождаться.

Кубышки крупныхъ видовъ кобылки.

2. Весною, когда начнутся первые посѣвы, обходить замѣченныя мѣста и слѣдить, не начала ли отрождаться кобылка. Замѣтить, когда начала отрождаться и когда появилось ее всего больше.

3. Обходить залоги, солонцы и тоже наблюдать, когда на нихъ появилась мелкая кобылка.

4. Черезъ каждые три дня или черезъ недѣлю объѣзжать или обходить мѣста, гдѣ кобылка появилась и слѣдить, чѣмъ она питается, сидитъ ли въ травѣ или начинаетъ переходить на всходы хлѣбовъ.

5. Записать, гдѣ кобылки много появилось, близъ какихъ урочищъ, на какихъ угодьяхъ (жнивахъ, полынищахъ, степи, колкахъ и пр.) и далеко ли отъ селеній. По наблюденіямъ въ 1901 г. повидимому кобылка отрождается на дальнихъ угодьяхъ и затѣмъ идетъ съ нихъ на ближнія. Это важно провѣрить.

6. Наблюдать враговъ кобылки: какія птицы собираютъ ее: гдѣ гнѣздятся эти птицы. По наблюденіямъ въ 1901 г. скворцы, грачи, вороны истребляютъ массу кобылки вблизи селеній, такъ какъ гнѣздятся эти птицы больше около жилья. Нужно провѣрить это, а также узнать, кромѣ грачей и скворцовъ не ѣдятъ ли ихъ другія птицы и какія. Что бы провѣрить, дѣйствительно ли птицы питаются кобылками, интересно иногда убить птицу, вскрыть зобъ и желудокъ и посмотрѣть, есть ли въ нихъ кобылки, если есть, сколько.

Кромѣ птицъ врагами кобылки являются такъ называемые „солончики“—кузнечики, которые трещатъ по вечерамъ въ хлѣбахъ: отъ кобылки они отличаются очень длинными усиками. Они притаиваются подъ кустами крупныхъ травъ и нападаютъ на кобылку. Интересно выяснить, ловятъ ли они кобылку ночью или днемъ. Можно наловить солончиковъ и кобылокъ и пустить между рамами оконъ, гдѣ будетъ удобно вести наблюденія за этими насѣкомыми.

7. Вылупившаяся изъ яичекъ кобылка не имѣетъ крыльевъ, но мѣрѣ роста она сбрасываетъ нѣсколько разъ старую кожу. Интересно прослѣдить, сколько разъ она линяетъ и когда у нея появляются крылья.

Какъ выходъ кобылки изъ яицъ, такъ и выростаніе крыльевъ происходитъ неодновременно; повидимому на мѣстахъ сухихъ, высокихъ кобылка выводится раньше, на низменныхъ солонцахъ позже. Поэтому очень важно вести наблюденія надъ появленіемъ кобылки на разныхъ угодьяхъ.

8. Кобылки существуетъ много видовъ, интересно для каждой мѣстности, а еще лучше для каждаго угодья выяснить, какіе преимущественно виды встрѣчаются: одни кобылки живутъ преимущественно на лугахъ, другіе на степяхъ, солонцахъ; для выясненіе этого, когда кобылка окрылится, слѣдуетъ собирать ее въ водку, чѣмъ больше, тѣмъ лучше*) или высушивать согласно наставленію, ниже помѣщаемому.

9. Наблюдать, гдѣ прячется кобылка на ночь, въ сырую погоду; не угадываетъ ли она наступленія дождей. Говорятъ, что въ дождь кобылка прячется въ колки.

10. Взрослая кобылка болѣе подвижна, чѣмъ безкрылая, она шире расходится по угодьямъ, а при какихъ то неизвѣстныхъ еще условіяхъ поднимается и летитъ. Крайне интересно прослѣдить эти перелеты и выяснить, какіе именно виды кобылки поднимаются и летятъ (собираніемъ летящей или опустившейся кобылки въ водку); когда и почему кобылка летитъ, можетъ быть потому, что на мѣстѣ съѣла все и летитъ, что бы отыскать себѣ пищу; направленіе полета, время дня.

11. Наблюдать начало спариванія кобылки у разныхъ видовъ и на разныхъ угодьяхъ.

12. Начало кладки яицъ у разныхъ видовъ и на разныхъ угодьяхъ. Выяснить какія мѣста кобылка предпочитаетъ для кладки

*) Собравъ ее въ бутылочку съ водкой, туда опускать ярлычекъ съ карандашною надписью мѣста, гдѣ кобылка собрана.

яицъ. Такъ какъ кладка яицъ явленіе въ жизни кобылки очень важное,—складывая яйца, кобылка заражаетъ угодья, на которыхъ въ будущемъ году вновь появляется масса кобылки,—то очень важно особенно внимательно наблюдать ее въ это время и отмѣтить мѣста, гдѣ она дѣлаетъ кубышки. Желательно отмѣтить ихъ вехами, а въ журналѣ записать, гдѣ, около какихъ урочищъ происходитъ главная кладка.

Кобылка кладущая яйца.

Что бы замѣтить кладку яицъ, нужно внимательно приглядываться къ тѣмъ кобылкамъ, которыя неподвижно сидятъ даже тогда, когда къ нимъ подходишь близко. Послѣ того какъ кобылка отложитъ яички и вытащитъ брюшко изъ земли, ее слѣдуетъ тутъ же поймать и отложенную кубышку выкопать вмѣстѣ съ землей и положить какъ кубышку, такъ и кобылку въ отдѣльную коробочку, отмѣтивъ, гдѣ и когда была отложена кубышка, или же въ маленькую стклянку съ водкой.

13. Послѣ кладки вскорѣ кобылка начинаетъ гибнуть. Прослѣдить гибнетъ ли кобылка на тѣхъ же угодьяхъ и мѣстахъ, гдѣ сложила яички или успѣваетъ уйти съ этихъ мѣстъ.

14. Набрать кубышекъ кобылокъ съ разныхъ мѣстъ и по горсти положить въ полотняные мѣшки или въ пакеты изъ непроклеенной бумаги, положивъ туда же и записочки съ указаніемъ, гдѣ кубышки взяты. Мѣшки эти или пакеты положить въ укромное мѣсто въ комнатѣ, что бы никто не трогалъ. Временами ихъ спрыскивать слегка водой. Во многихъ кубышкахъ, пока онѣ были въ землѣ, поселились паразиты кобылки—личинки мухъ или жуковъ. Часть этихъ зараженныхъ кубышекъ непремѣнно попадетъ и въ пробы, положенныя въ мѣшки и пакеты; изъ этихъ кубышекъ въ концѣ зимы вылетятъ паразиты кобылки, а именно чаще мухи. Выведенныхъ мухъ, жуковъ и другихъ паразитовъ слѣдуетъ сохранить въ водкѣ и переслать для опредѣленія.

15. Очень желательно составленіе примѣрнаго плана изслѣдованной мѣстности съ указаніемъ мѣстъ, гдѣ кобылка была весною и лѣтомъ, и гдѣ она сложила яички.

16. *Какъ убивать, сохранять и пересылать кобылокъ.* Кобылокъ, какъ и всѣхъ вообще насѣкомыхъ, можно убивать погруженіемъ въ водку или горячую воду. Затѣмъ ихъ можно сохранять

или въ водкѣ, при чемъ необходимо водку раза два перемѣнить, такъ какъ она разжижается отъ соковъ изъ кобылки, или въ сухомъ видѣ. Въ послѣднемъ случаѣ умертвленныя кобылки укладываются въ ящичекъ на слои ваты; уложивъ рядъ кобылокъ, покрываютъ его сверху листкомъ бумаги, на нее вновь кладутъ ваты, на вату кобылокъ и т. д. На бумагѣ должно быть означено, гдѣ и когда собраны насѣкомыя.

Весьма практичнымъ является сохраненіе кобылокъ въ бумажныхъ цилиндрикахъ: изъ плотной бумаги свертывается небольшая трубочка въ родѣ сигаретки или папиросы (продольной край лучше склеить) и въ такую трубочку плотно вкладываются и набиваются кобылки, а отверстіе затыкается ватой или края трубочки просто свертываются. Что бы въ трубочкахъ скорѣе высушить кобылокъ, нужно разложить ихъ на солнцѣ или на нѣсколько часовъ на теплую печь. Затѣмъ трубочки складываются для отсылки въ ящики и пересыпаются ватой.

Приложеніе 1-е.

Наставленіе къ истребленію кобылки.

Въ виду появленія кобылки для борьбы съ нею нужно:

1. Сельскимъ обществамъ немедленно избрать изъ среды своей особыхъ, кобылочныхъ старостъ, которые слѣдили бы за примѣненіемъ мѣръ борьбы съ кобылкою.

Самое лучшее, если старостами будутъ избирать людей, уже видавшихъ борьбу съ кобылкою. На обязанности старосты прежде всего опредѣлить, на какихъ мѣстахъ отродилось особенно много кобылки и гдѣ, слѣдовательно, нужно начать ея уничтоженіе. Имѣть въ виду, что хлѣба страдаютъ главнымъ образомъ отъ кобылки, отродившейся вблизи посѣвовъ, на жнивахъ и молодыхъ густошахъ, поэтому нецѣлесообразно было бы истреблять кобылку гдѣ либо далеко отъ посѣвовъ.

2. Немедленно же приступить къ истребленію пока еще молодой кобылки посредствомъ:

А. Сжиганія кобылки.

Для этого употребляется солома или корневища пырья, выброненныя на поляхъ, сухой наземъ и проч.

На мѣстахъ, гдѣ отродилась въ большомъ количествѣ кобылка, поперекъ вѣтра солома кладется валами такъ, чтобы рядъ находился въ разстояніи отъ другаго сосѣдняго на 3 – 4 арш. и такъ, чтобы кобылка оказалась между этими валами. Когда валы уложены, поджигаютъ крайній валъ подъ вѣтромъ и палками подвигаютъ солому къ слѣдующему валу. Огонь уничтожаетъ кобылку между первымъ валомъ и вторымъ; загорается второй, его подвигаютъ къ третьему и т. д.

Можно поступить и иначе. Оставить валы соломы на ночь, кобылка отъ ночной сырости забирается на солому. Ночью же или рано утромъ, пока солнце не

обсушить росу, солому слѣдуетъ зажечь: вмѣстѣ съ нею сгоритъ и кобылка.

Для примѣненія этой мѣры нужна осторожность, чтобы не допустить огня до лѣса, поэтому необходимо, чтобы для сжиганія кобылки выходило на поля много народу.

В. Загона кобылки въ пологи.

Для этого необходимо заготовить полога сшиваніемъ двухъ вмѣстѣ; по срединѣ шва оставляется прорѣха, къ которой пришивается мотня изъ узкаго мѣшка для собиранія кобылки. Къ краямъ полога по двумъ бокамъ привязываются два шеста, которыми пологъ можно поставить стоймя; по шесты привязываются такъ, чтобы низъ полога могъ быть разостланъ по землѣ.

Съ пологомъ становятся на полѣ, гдѣ оградилось много кобылки; ставятъ его парусомъ, разстилая нижній конецъ по землѣ. Затѣмъ со стороны подвѣтренои, противъ полога, въ разстояніи отъ него на 2—3 аршина становится рядъ людей съ вѣтвями, очищенными отъ сучьевъ и листьевъ, и гонятъ кобылку по вѣтру на пологъ. Когда на пологу соберется много кобылки, двое или трое рабочихъ берутъ разостланную его часть за углы, середину поднимаютъ кверху и встряхиваютъ кобылку въ перегибъ, гдѣ находится прорѣха, въ мотню. Другіе сметаютъ вѣниками кобылку въ эту мотню. Послѣ этого пологъ переносится на новое мѣсто, на 2—3 арш.; загонщики опять становятся впередъ и т. д. Послѣ того какъ въ мотнѣ накопится столько кобылки, что она будетъ мѣшать работѣ своей тяжестью,—ее высыпаютъ, развязывая свободный конецъ мотни, въ другой мѣшокъ или прямо въ яму, гдѣ и закапываютъ. Въ случаѣ вѣтра гнать кобылку нужно всегда по вѣтру.

Чтобы мѣры эти были успѣшны, необходимо:

1. Ловить кобылку, пока она еще не окрылилась и не летаетъ.

2. Работы производить въ теплое время дня, когда кобылка наиболѣе подвижна.

3. Производить работу безъ суетливости и шума, не распугивать кобылку.

Приложеніе 2-е.

Нѣкоторыя свѣдѣнія о кобылкѣ, повреждавшей хлѣба въ Тобольской губерніи въ 1901 году.

(Изъ отчета губернскаго агронома г. Тобольскому губернатору).

Маршрутъ губ. агронома въ 1901 г.

Въ періодъ 2-12 іюня 1901 года я на лошадяхъ проѣхалъ по маршруту: Тобольскъ-Готопутово (Ишимскаго уѣзда)-Тюкалинскъ-Омскъ-Лузина-(Тюкалинскаго уѣзда)-Таволжанка-(Ишимскаго уѣзда)-Карсноярское (тамъ же)-Ильинское (тамъ же)-Дубынское-Чистоозерское (Ишимскаго уѣзда)-Арлагульское-(Курганскаго уѣзда)-Мокроусово-Ялуторовскъ-Іевлева-Тобольскъ.

Преобладаніе кобылки на тропутыхъ сохой мѣстахъ.

По этому маршруту большое количество кобылки въ безкрыломъ еще состояніи (4 іюня) встрѣчено между Челпоковской и с. Абатскимъ, затѣмъ по остальному маршруту въ Тюкалинскомъ уѣздѣ на поврежденія ея указаній нѣтъ. Вновь она появляется въ Ишимскомъ уѣздѣ, гдѣ въ первый разъ я встрѣтилъ большое количество ея въ Сладковской волости 10 іюня между поселкомъ Александровскимъ и с. Красноярскимъ, на залежахъ среди колковъ березника; любопытно, что здѣсь появленіе кобылки пріурочено къ участкамъ степи, тронутымъ плугомъ (ее много на залежахъ); на цѣлинныхъ же, ковыльныхъ залогахъ кругомъ кобылки мало. Соколовская, Красноярская, Ильинская и Дубынская волости являются первымъ райономъ на моемъ маршрутѣ сильнаго распространенія кобылки. Въ сс. Красноярскомъ и Ильинскомъ мною при содѣйствіи волостныхъ старшинъ осмотрѣны поврежденные посѣвы хлѣба. Особенно сильны поврежденія хлѣбовъ около с. Красноярскаго къ д. Кустовской: большинство полей до черна выѣдены кобылкой, пострадали главнымъ образомъ пшеница, овесъ; тронуты кобылкой и растенія, которыя вообще она рѣдко трогаетъ—конопля, картофель.

Поврежденныя кобылкою культурныя растенія.

Во время осмотра поля, начисто выѣденныя кобылкою, были ею покинуты, но ею кишѣли сосѣднія съ полями пустоши, жнивы, опушки колковъ. Избѣгали отъ поврежденія посѣвы въ колкахъ, гдѣ нѣтъ по сосѣдству

ни пустошей, ни жнивъ. 10 іюня кобылка уже спаривалась; на поляхъ с. Ильинскаго я наблюдалъ случай кладки самкою яичекъ въ землю. Время спариванія кобылки.

Нѣкоторые изъ полей, поврежденныхъ кобылкою, были совершенно черны и лишены всякой растительности, другія зеленѣли отъ всходовъ сорной травы „просянки"—Setaria viridis. Интересно, что трава эта совершенно не трогалась кобылкою,—не смотря на тщательный осмотръ всходовъ, рѣдко можно было найти листья, погрызенные кобылкой. Какъ извѣстно, просо тоже почти не повреждается кобылкой. Такимъ образомъ родъ просовыхъ растеній оказывается стойкимъ противъ поврежденій кобылки. Кобылка совершенно не трогаетъ просянку.

Мѣстами на мѣстѣ истребленныхъ кобылкою посѣвовъ разрослись кусты полыни и гулявника—Sisymbrium Sophia, тоже не тронутыя ею. Возлѣ нихъ и подъ ними (преимущественно подъ вторымъ растеніемъ) часты трупы кобылки (преимущественно сибирской) съ проѣденными дырами въ туловищѣ. При раздвиганіи кустовъ изъ подъ нихъ выскакивали кобылки и по нѣскольку штукъ кузнечиковъ (Locusta и Decticus), которыхъ встрѣчалось вообще много. Повидимому эти послѣднія насѣкомыя усиленно охотятся на кобылку. Кузнечики враги кобылки

На цвѣтущихъ растеніяхъ межей и особенно опушекъ колковъ много встрѣчается нарывниковъ (милабрисовъ)—враговъ кобылки, которые тоже находились въ періодѣ спариванія. Нарывники.

Интересною особенностью всего этого пришимскаго района, зараженнаго кобылкою, является свойство почвы—здѣсь распространены супесчаные черноземы. Особенность почвенныхъ условій района, зараженнаго кобылками.

Далѣе по тракту изъ Ишима въ Курганъ кобылка не причиняетъ замѣтнаго вреда. Любопытно отмѣтить здѣсь факты нахожденія большаго количества повидимому недавно отродившейся кобылки на солонцахъ громаднаго озера Сиверги, между Дубинскимъ и Зарословымъ. Тогда какъ на поляхъ всюду кобылка окрылилась и спаривается, здѣсь встрѣчались почти исключительно личинки кобылки. Тоже явленіе я наблюдалъ на солонцахъ оз. Бутыринскаго. Разный возрастъ кобылки на солонцахъ и степяхъ

Въ сс. Красноярскомъ и Ильинскомъ крестьяне согласно утверждали, что 8 и 9 іюня въ солнечные жаркіе дни близъ полудня они наблюдали полетъ ко-

былки тучами надъ селами по вѣтру къ востоку, при этомъ много кобылки падало во дворы, гдѣ она усердно выклевывалась домашнею птицею. Перелеты кобылки.

Вторымъ райономъ распространенія кобылки на моемъ маршрутѣ были Мокроусовская, Кизакская и Емуртлинская волости, гдѣ я тоже останавливался для ближайшаго изученія вида и способа поврежденій.

Особенность этого района являются тоже легкія, супесчаныя почвы. Поврежденія кобылкою очень значительны. Посѣвы с. Кизакскаго, напр., за исключеніемъ небольшой полосы ихъ кругомъ села, почти сплошь до черна выѣдены кобылкой. Повреждены кобылкой конопли, гречихи, которыхъ сдѣсь сѣютъ порядочно; на межахъ и пустошахъ съѣденъ пырей. Въ день моего объѣзда полей, 14 іюня, было пасмуно и временами шелъ мелкій дождь, кобылка была вялая и мало подвижная; но едва проглядывало солнце, она оправлялась. Масса кобылки въ небольшихъ колкахъ березника и ивняка среди пашенъ; трава въ колкахъ кишитъ кобылкою; кобылка взбирается на деревья—березу, ивнякъ и гложетъ листья; кобылкою до черешковъ съѣдены большіе листы борщевника (Heracleum Sibiricum). Легкія почвы въ районѣ распространенія кобылки. Поврежденныя кобылкой культур. растенія и дикорастущія.

На цвѣтахъ и травѣ межей по опушкамъ масса милабристовъ и чернокрылой шпанки (Epicauta Sibirica?), дающихъ право надѣятся, что нынѣ значительное число кубышекъ кобылки будетъ заражено этими паразитами. Милабрисы и шпанки.

Кобылка и главнымъ образомъ безкрылая (Pez. terrestris) наблюдалась въ состояніи спариванія; самки сибирской и красноногой съ длинными, выполненными яичками брюшками ползаютъ по землѣ, отыскивая мѣста для кладки яицъ. Отдѣльные случаи кладки яицъ уже наблюдались 14 іюня, тогда же на поврежденномъ кобылкою полѣ пшеницы найдена и свѣжая кубышка сибирской кобылки. Въ с. Мокроусовскомъ крестьяне наблюдали 13-го іюня перелетъ кобылки къ востоку. Кладка яицъ. Перелеты кобылки.

Суммируя всѣ добытыя путемъ личнаго осмотра поврежденныхъ полей и распросами свѣдѣнія о вредной дѣятельности кобылки, можно отмѣтить слѣдующія особенности, имѣющія значеніе въ дѣлѣ организаціи борьбы съ кобылкою. Особенности распространенія кобылки въ 1901 г.

1. Кобылка въ настоящемъ году не имѣетъ сплошного массоваго распространенія въ южной полосѣ губер-

ніи, а пріурочена къ нѣсколькимъ районамъ, изъ коихъ оба осмотрѣнные мною—при ишимскій и ялуторовскій—характеризуются легкими супесчаными почвами, вѣроятно особенно благопріятными для кладки кобылкою яицъ. Пріуроченность къ районамъ съ легкой почвой.

2. Въ районахъ распространенія кобылки въ текущемъ году она встрѣчается въ массахъ не на земляхъ цѣлинныхъ, дикихъ, а на тронутыхъ культурой, -на посѣвахъ, межахъ, пустошахъ, жнивахъ и колкахъ близъ посѣвовъ. Распространеніе на земляхъ, тронутыхъ культурой.

Эти два названныя здѣсь обстоятельства указываютъ, что размноженіе кобылки въ нынѣшнемъ году есть явленіе вторичнаго характера, обусловленное столько же благопріятными естественными условіями времени и мѣста (засушливая весна и легкая песчаная почва), сколько и мѣстными сельскохозяйственными порядками, благопріятствующими размноженію кобылки именно на культурныхъ земляхъ: и дѣйствительно, въ огромномъ большинствѣ случаевъ поврежденные кобылкою поля находятся въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ пустошами и жнивами, служащими главными разсадниками кобылки (на этихъ мѣстахъ можно было въ большомъ количествѣ находить прошлогодніе кубышки разныхъ видовъ кобылки). Въ случаяхъ, когда полосы посѣвовъ еще не сплошь съѣдены кобылкою, почти всегда поврежденія эти начинаются отъ межи, прилегающей къ пустоши, жнивью или опушкѣ колка; а иногда и сами межи являются центрами распространенія кобылки. Сельско-хозяйственныя порядки, благопріятствующіе размноженію кобылки.

1. Поля уединенныя отъ пустошей, напр. среди колковъ, менѣе или вовсе не пострадали отъ кобылки.

5. Въ с. Кизакскомъ очень поучительно распредѣленіе въ надѣлѣ площадей поврежденныхъ посѣвовъ. Селеніе окружено поскотиной, въ которой кобылки нѣтъ: за поскотиной, въ сторону д. Лопушковъ, обширная старинная пустошь, служащая выпасомъ для скота, кишитъ кобылкой; въ противоположной сторонѣ, сейчасъ за поскотиной, обширные *сплошные* посѣвы яровыхъ, кобылкой нетронутые, далѣе по мѣрѣ удаленія отъ селенія посѣвы начинаютъ перемежаться съ пустошами и жнивами и въ то же время они оказываются страшно поврежденными кобылкой. Сохраненіе ближайшихъ посѣ- Посѣвы сохраняются отъ кобылки вблизи селеній.

вовъ отъ кобылки можно объяснить совокупнымъ дѣйствіемъ слѣдующихъ условій:

а) сплошнымъ занятіемъ подъ посѣвы значительной площади безъ оставленія среди нея пустошей и жнивъ, гдѣ обыкновенно кобылка и водится. — гдѣ они сѣяны

б) близостью этихъ посѣвовъ къ старому березнику въ выгонѣ, гдѣ гнѣздится масса грачей и къ селенію, гдѣ ютится масса скворцовъ. Такимъ образомъ эти поля и поскотины находятся подъ защитою этихъ пернатыхъ друзей человѣка. — гдѣ больше гнѣздятся птицы.

в) оттаптываніемъ ближайшихъ къ селенію полей осенью послѣ жатвы и весною до посѣва скотомъ, выпускаемымъ за поскотины на поля. — гдѣ скотъ утаптываетъ землю.

6. По отзывамъ крестьянъ въ с. Ильинскомъ и Мокроусовскомъ, а также на основаніи осмотра поврежденныхъ полей можно утверждать, что особенно сильно повреждаются посѣвы у малоземельныхъ хозяевъ по причинѣ *плохой обработки пашни*. Такъ, въ Кизакѣ особенно сильно пострадали овсы и пшеницы, сѣянные на жнивахъ, на плохой вспаханной землѣ. Это, вѣроятно, объясняется угнетеннымъ ростомъ всходовъ; на такихъ поляхъ хлѣба плохо подвигаются въ ростѣ какъ разъ въ то время, когда кобылка для нихъ особенно опасна. Всходы, дружно показывающіеся и быстро растущіе, часто уходятъ отъ поврежденія кобылки. Кизакскій старшина указалъ примѣръ благодѣтельнаго вліянія удобренія на ростъ пшеницы, которая благодаря этому удобренію на одномъ полѣ развилась роскошно и не была тронута кобылкою, когда кругомъ хлѣба были съѣдены. — Плохая обработка пашни способствуетъ повреждению хлѣбовъ кобылкою

7. Изъ культурныхъ растеній особенно повреждены кобылкою яр. пшеница, овесъ, менѣе—оз. рожь, конопля, гречиха, еще менѣе ленъ и картофель, совсѣмъ не повреждено кобылкою просо. Изъ сорныхъ травъ особенно сильно истребляется кобылкою пырей, совсѣмъ избѣгается кобылкою -просянка, на дорогахъ топтунъ (изъ гречишныхъ –Polygonum aviculare). — Повреждаемыя кобылкою растенія.

8. Изъ враговъ кобылки прежде всего обращаютъ на себя вниманіе скворцы и грачи, но почему то массы ихъ встрѣчаются лишь мѣстами: далѣе -кузнечики, милябрисы и шпанки, судя по частотѣ нахожденія которыхъ особенно въ Ялуторовскомъ уѣздѣ можно думать, что масса кубышекъ нынѣ будетъ заражена этими паразитами. — Враги кобылки.

О случаяхъ гибели кобылки, вѣроятно отъ плѣсняВки, мнѣ сообщали лишь въ с. Ильинскомъ. ПлѣсняВка.

Переходя къ вопросу о мѣрахъ борьбы съ кобылкою, долженъ сказать, что наблюденія нынѣшняго года лишь подтвердили правильность тѣхъ выводовъ, которые я высказалъ по вопросу о борьбѣ съ кобылкою въ докладѣ 1-му Тобольскому Отдѣлу Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяйства въ 1897 году*), что и позволяетъ мнѣ нынѣ съ большею увѣренностью настаивать на высказанныхъ тогда пожеланіяхъ.

Мѣры истребительныя—ловля кобылки, сжиганіе, какъ показалъ опытъ предыдущихъ годовъ, не даютъ благопріятныхъ результатовъ. По просьбѣ губенской администраціи, исходившей изъ необходимости что либо предпринять для уменьшенія вреда отъ кобылки, мною и нынѣ составлено было наставленіе для истребленія кобылки ловлею въ полога и сжиганіемъ, разосланное во всѣ сельскія общества (см. стр. 36). Въ Мокроусовской вол. я наблюдалъ и примѣненіе перваго способа ловли, который начали практиковать во всѣхъ обществахъ вол. съ 6 іюня. По свѣдѣніямъ волостнаго правленія по 14 іюня было изловлено и закопано въ ямы 47 пудовъ кобылки. Въ день осмотра мною полей работало два полога при 15 работникахъ, подъ наблюденіемъ двухъ „кобылочныхъ“ старостъ. Вопреки наставленію, полога не устанавливались неподвижно, что бы загонять въ нихъ кобылку, а быстро передвигались по полямъ, какъ неводъ,—ими неводили кобылку; далѣе, вопреки наставленію, не сообразовались при ловлѣ кобылки съ наставленіемъ вѣтра—шли поперекъ вѣтра. Была пасмурная погода, кобылка лѣниво подвигалась и мало попадала въ полога. Но едва появилось солнце и разогнало тучи, кобылка, вспуганная людьми, начала летать, масса ея перелетала черезъ полога и разлеталась по сторонамъ. Рабочіе относились къ ловлѣ совершенно безучастно, не видя ни какого полезнаго результата ея. Нарядъ рабочихъ совершался съ большимъ трудомъ и вызывалъ большой ропотъ. Ловить было уже по состоянію кобылки поздно и, какъ показалъ опытъ примѣненія ловли въ с. Ки- Мѣры борьбы съ кобылкою истребительныя.

*) См. отдѣлъ сельскаго хозяйства и кустарной промышленности, приложеніе къ Тобол. губерн. вѣд. за 1897 годъ №№ 8, 9, 10 и 11.

заѣскомъ, и вредно. Какъ выше сказано, кобылка тамъ вредила посѣвамъ лишь на удаленныхъ пашняхъ, на ближнихъ и въ поскотинахъ ея не было. Послѣ же ловли кобылка появилась и на ближнихъ поляхъ и въ поскотинѣ; по утвержденію крестьянъ вспуганная ловлей она разлеталась кругомъ съ тѣхъ мѣстъ, гдѣ ея было много*).

Въ виду этого во всѣхъ волостяхъ по моему маршруту я рекомендовалъ волостнымъ правленіямъ пріостановить ловлю кобылки.

Я не считаю возможнымъ массовое примѣненіе этого способа борьбы съ кобылкою и въ будущемъ хотя бы и въ пору удобную для ловли кобылки. Ловля кобылки требуетъ столько вниманія, осмотрительности и соображенія съ данными обстоятельствами, что отъ крестьянъ невозможно и ждать правильнаго выполненія этой работы, особенно при отсутствіи у нихъ (что можетъ быть и вполнѣ естественно) всякой вѣры въ цѣлесообразность этого пріема борьбы.

Мѣры борьбы предупредительныя.

Остается мѣра предупредительная—запахиваніе кубышекъ. Мѣра эта имѣетъ болѣе серьезное значеніе. Для большаго количества хозяевъ она покрайней мѣрѣ понятна, но можно положительно утверждать, что за рѣдкими исключеніями и безъ принятія особыхъ, экстренныхъ мѣръ содѣйствія населенію въ выполненіи этой работы осуществленіе ея на всемъ пространствѣ зараженныхъ кубышками угодій невозможно, а именно въ виду сосредоточенія всей этой работы на немногія свободныя отъ страды осенніе недѣли до снѣга. Особенно эта работа трудно выполнима, а часто и невозможна для хозяевъ маломощныхъ, которые и необходимыя то по-хозяйству полевыя работы исполняютъ по недостаточности силъ плохо.

Условія примѣненія этихъ мѣръ.

Въ виду этого изданіе обязательныхъ постановленій, дѣлающихъ борьбу съ кобылкою посредствомъ запахиванія кубышекъ принудительной, я считаю нецѣлесообразнымъ, такъ какъ и эта мѣра для своего примѣненія требуетъ извѣстной осмотрительности, примѣне-

*) Интересно отмѣтить, что въ мошнѣ полога, которымъ ловили кобылку, вмѣстѣ съ нею собиралось очень много солончиковъ (Locusta, Decticus).

ніе ея къ мѣстнымъ условіямъ, опредѣленія въ каждомъ частномъ случаѣ практичности и цѣлесообразности ея. Безъ этого во многихъ случаяхъ вся работа будетъ безполезна и обязательныя постановленія кромѣ вреда не принесутъ никакой пользы; вредъ же получится громадный, такъ какъ населеніе, всегда настроенное противъ общественныхъ работъ, не приносящихъ въ его глазахъ очевидной пользы, или пріучалось бы скрывать самый фактъ появленія кобылки, или, исполняя приказаніе начальства, исполняло бы всѣ работы лишь для виду, для отвода глазъ, какъ это дѣлалось въ прошлые годы, какъ то дѣлалось нынѣ при ловлѣ кобылки пологами. Другое дѣло, если сельскія общества сами, подъ вліяніемъ ли соображеній самихъ крестьянъ, или подъ вліяніемъ разъясненій и убѣжденій постороннихъ лицъ, составляютъ приговоры о приведеніе въ дѣйствіе этой мѣры борьбы съ кобылкою, тогда задача администраціи всѣми мѣрами заботиться о приведеніи въ исполненіе этихъ приговоровъ.

Переходя отъ этихъ общихъ соображеній къ частному случаю нынѣшняго, года я долженъ отмѣтить для большинства обществъ волостей мною посѣщенныхъ невозможность примѣненія запашки зараженныхъ кобылкою мѣстъ на всемъ пространствѣ зараженныхъ угодій. Въ Мокроусовской и Кизакской, напр., волостяхъ въ виду массоваго появленія кобылки и прошлогднія жнивы остались не поднятыми подъ пары, такимъ образомъ площадь зараженная кубышками кобылки должна быть очень большой, между тѣмъ отъ засухи травъ нѣтъ, и полевыя работы осенью населенію придется выполнять обезсиленнымъ отъ безкормицы скотомъ. У многихъ хозяевъ при этомъ всѣ посѣвы сплошь истреблены кобылкой. Отсюда понятны просьбы крестьянъ, приглашенныхъ мною въ с. Кизакскомъ для собесѣдованія, „не зорить ихъ окончательно“ установленіемъ обязательной осенней перепашки.

Тѣмъ не менѣе что либо предпринять необходимо, и я полагалъ бы хотя бы для опыта установить обязательную перепашку мѣстъ зараженныхъ кобылкою не на всемъ пространствѣ, гдѣ кубышки заложены (это по моему невозможно), а въ полосѣ ближайшихъ къ селеніямъ посѣвовъ, въ разстояніи хотя бы до 2 верстъ, но такъ,

чтобы это кольцо полей къ зимѣ нынѣшняго года было сплошь черно, кромѣ полей свободныхъ отъ кубышекъ. Въ этихъ видахъ я полагалъ бы необходимымъ: План работъ по перепашкѣ осенью.

1. Предложить черезъ крестьянскихъ начальниковъ, чтобы всѣ сельскія общества, пострадавшія отъ кобылки, разсмотрѣли вопросы о борьбѣ съ кобылкою и опредѣлили тотъ пластъ полей близъ селеній, который возможно сплошь перепахать осенью, постановили и приговоры объ обязательной перепашкѣ и указали способы организаціи работъ по перепашкѣ, которыхъ можетъ быть три: а) каждый хозяинъ обязанъ самъ перепахать свои жнивы и пустоши въ полосѣ, предназначенной для запашки, б) предназначенныя полосы перепахиваются всѣмъ обществомъ какъ общественная вспашка, в) каждый хозяинъ самъ перепахиваетъ свои полосы, но полосы маломощныхъ и почему либо не имѣющихъ возможности приступить къ работамъ перепахиваются обществомъ.

2. Строгое наблюденіе за выполненіемъ работъ возложить на мѣстное начальство, въ помощь которому пригласить лицъ со спеціальною сел. хоз. подготовкою для предварительнаго объѣзда полей и указанія крестьянамъ способа опредѣлять, какія мѣста заражены кобылкой, такъ какъ крестьяне сами опредѣлить это не всегда могутъ, и какія могутъ оказаться неперепаханными особенно въ виду появленія паразитовъ кобылки, а затѣмъ для объѣзда тѣхъ же обществъ во время работъ для провѣрки исполненія распоряженій.

Такихъ лицъ было бы желательно пригласить трехъ по одному на Ишимскій, Ялуторовскій и Курганскій уѣзды, на мѣсяцы августъ и сентябрь съ жалованьемъ по 60 руб. въ мѣсяцъ при готовыхъ разъѣздахъ.

3. Пріостановить всѣ распоряженія мѣстнаго уѣзднаго начальства, касающіяся борьбы съ кобылкою, что бы всѣ работы велись по одному плану.

4. Собрать теперь же свѣдѣнія о количествѣ поврежденныхъ кобылкою хлѣбовъ по родамъ его *по сельскимъ обществамъ* каждой волости.

Повторяю, что на эту мѣру даже въ случаѣ возможности надлежащаго примѣненія ея на практикѣ нельзя смотрѣть иначе, какъ на опытъ. Мѣстные порядки сельскаго хозяйства таковы, что надолго позволятъ кобылкѣ приносить вредъ хозяйству. Въ виду

этого большое значеніе пріобрѣтаютъ, во 1-хъ, такія мѣропріятія, которыя ведутъ къ приспособленію самого хозяйства къ условіямъ періодическаго появленія кобылки, дѣлая его болѣе стойкимъ и выносливымъ; во 2-хъ, всѣ тѣ мѣропріятія, которыя имѣютъ характеръ страхованія хозяевъ отъ бѣдствій. Коренныя мѣропріятія для борьбы съ кобылкою.

Не останавливаясь подробно на этихъ мѣропріятіяхъ, указанныхъ въ упомянутомъ докладѣ моемъ 1-му Тобольскому отдѣлу Императорскаго Московскаго общества сельскаго хозяйства въ 1897 г., повторю лишь выводы.

1. Крайне желательно въ интересахъ успѣха борьбы съ кобылкою установленіе хотя бы на части полей, прилегающей къ селеніямъ обязательнаго сѣвооборота съ раздѣленіемъ полей на общія смѣны съ цѣлію уничтоженія существующаго нестроенья (столь благопріятствующаго размноженію кобылки) хотя бы въ полосѣ ближайшихъ къ селенію полей.

2. Желательно расширеніе культуры хлѣбовъ и др. растеній противостоящихъ кобылкѣ—озимыхъ, пшеницы и ржи, льна, гречихи, конопли.

3. Страхованіе хозяевъ отъ неурожаевъ накопленіемъ хлѣбныхъ и денежныхъ запасовъ въ годы урожайные.

4. Учрежденіе особаго денежнаго или натуральнаго сбора въ размѣрѣ нѣсколькихъ копѣекъ съ десятины посѣва для составленія особаго кобылочнаго капитала. Капиталъ этотъ могъ бы служить фондомъ для выдачи пособій и ссудъ хозяевамъ земледѣльцамъ въ годы появленія кобылки для организаціи борьбы съ нею, напр., на пріобрѣтеніе опрыскивателей и зелени, а также на приглашеніе различныхъ спеціалистовъ по сельскому хозяйству.

5. Такъ какъ въ годы появленія кобылки страдаютъ и травы, то желательно распространеніе посѣва могара, который, какъ принадлежащій къ просовымъ растеніямъ, вѣроятно, не будетъ повреждаемъ кобылкою, сѣять же его можно было бы на полосахъ хлѣба сплошь съѣденнаго кобылкою; а можетъ быть найдутся и другія кормовыя однолѣтнія растенія не поѣдаемыя кобылкою.

Перенося центръ тяжести въ вопросѣ о борьбѣ съ

кобылкою отъ мѣръ истребительныхъ и предупредительныхъ къ приспособленію всего хозяйства для борьбы съ этимъ постояннымъ врагомъ сибирской лѣсостепи и полагая возможнымъ осуществить это приспособленіе лишь постепенно путемъ распространенія въ населеніи сельско-хозяйственныхъ свѣдѣній, самою вѣрною и надежною мѣрою я признаю возбужденіе въ населеніи интереса къ сельско-хозяйственному промыслу и его улучшенію путемъ устройства съѣздовъ хозяевъ и учрежденія сельско-хозяйственныхъ обществъ.

Сельскохоз. съѣзды какъ мѣра къ возбужденію въ крестьянахъ интереса къ улучшеніямъ въ хозяйствѣ.

Во время своей поѣздки по мѣстамъ зараженнымъ кобылкою я не упускалъ случая въ волостныхъ центрахъ собирать корреспондентовъ губ. стат. комитета, гдѣ они были, и другихъ лицъ изъ мѣстныхъ хозяевъ наиболѣе толковыхъ и интересующихся сельскимъ хозяйствомъ и устраивать совѣщанія по вопросу о борьбѣ съ кобылкою, гдѣ знакомился, насколько извѣстенъ крестьянамъ образъ жизни кобылки и какихъ взглядовъ держатся они на разные способы борьбы съ кобылкою. Такія совѣщанія я устраивалъ въ сс. Красноярскомъ, Мокроусовскомъ, Кизакскомъ (см прил. 4-е). Въ Алуторовскѣ 17 іюня, воспользовавшись съѣздомъ представителей отъ волостей для раскладки натуральныхъ повинностей, я съ разрѣшенія предсѣдателя распорядительнаго комитета бесѣдовалъ съ собравшимися крестьянами (всего было около 130 человѣкъ) о кобылкѣ и мѣрахъ борьбы съ нею.

Бесѣды эти убѣдили меня въ возможности возбудить въ крестьянахъ интересъ къ различнымъ поповведеніямъ въ хозяйствѣ, что, напр., и видно изъ результатовъ мокроусовскаго совѣщанія. Но, къ сожалѣнію, единичныхъ усилій для ближайшаго знакомства съ населеніемъ мало, недостаточно и такихъ мимолетныхъ бесѣдъ.

Въ видахъ громадной важности вопроса о способахъ реорганизаціи полеваго хозяйства для защиты полей отъ кобылки я считалъ бы желательнымъ созывъ нынѣ же для опыта, хотя бы въ Алуторовскѣ только, сельскихъ хозяевъ при уѣздномъ по крестьянскимъ дѣламъ присутствіи для ознакомленія ихъ съ жизнью кобылки, испытанными способами борьбы съ нею и для обсужденія возможности измѣненія существующаго по-

рядка полеваго хозяйства. Пользуясь этимъ совѣщаніемъ, было бы возможно познакомить хозяевъ и съ нѣкоторыми испытанными въ разныхъ мѣстахъ губерніи пріемами ухода за растеніями, а также результатами культуры новыхъ растеній и съ улучшенными орудіями и машинами, которыя найдутся въ складѣ машинъ въ Ялуторовскѣ.

Этими мѣропріятіями -перепашкой зараженныхъ кубышками мѣстъ близъ селеній, приглашеніемъ для наблюденія за работами техниковъ, собраніемъ подробныхъ свѣдѣній о распространеніи кобылки нынѣшнимъ лѣтомъ въ губерніи, созывомъ совѣщанія въ Ялуторовскѣ—закончился бы нынѣшній лѣтній сельско-хозяйственный сезонъ.

Весною же будущаго года было бы необходимо широкое ознакомленіе населенія съ опрыскивателями и способомъ борьбы съ кобылкою парижскою зеленью. для чего необходима заблаговременная выписка приборовъ и зелени и распредѣленіе ихъ по районамъ, гдѣ можно ждать появленія кобылки.

Приложеніе 3-е.

Инструкція лицамъ командированнымъ для борьбы съ кобылкою.

1. Отъ губернскаго агронома каждый получаетъ маршрутъ съ указаніемъ волостей, которыя онъ долженъ посѣтить.

2. Въ волостномъ центрѣ устанавливается маршрутъ по обществамъ. гдѣ кобылка особенно сильно вредила хлѣбамъ, съ тѣмъ. чтобы волостное правленіе предупредило старостъ о пріѣздѣ инструктора.

3. Осматриваются поля, гдѣ хлѣба были съѣдены кобылкой. Опредѣляется степень зараженности ихъ кубышками (число кубышекъ на 1 кв. арш.). Каждое опредѣленіе вносится подъ особымъ № въ дневникъ съ отмѣтками:

1) селеніе, общество и волость;
2) удаленность отъ ближайшаго селенія;
3) качество почвы (легкая, тяжелая);

4) хозяйственная характеристика полл (какой хлѣбъ былъ, мѣсто въ сѣвооборотѣ, на парахъ или жнивахъ или залогѣ былъ сѣянъ и пр.: сосѣднія угодья);

5) до чиста былъ съѣденъ хлѣбъ или не совсѣмъ;

6) на какую глубину вынималась земля, и сколько оказалось кубышекъ (для пробы брать 1 кв. арш.);

7) было или нѣтъ замѣчено поврежденіе личекъ паразитами.

4. Въ поляхъ же опредѣляется примѣрно районъ, гдѣ нужно было бы произвести запашку кубышекъ.

5. Собраніе наиболѣе дѣльныхъ хозяевъ и обсужденіе организаціи перепашки.

6. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пробныя вспашки $^1/_4$—$^1/_2$ дес. съ цѣлію выясненія, въ какой мѣрѣ закапываются кубышки обычной вспашкой. Для этого послѣ вспашки съ 1 кв. арш. берутся пробы сначала съ глубины 1 верш. и опредѣляется число кубышекъ, потомъ съ 2 верш., 3 и 4-хъ. Результаты записываются.

7. По возможности провѣряются показанія волостныхъ правленій о площадяхъ истребленныхъ кобылкой.

8. Собравшимся крестьянамъ объясняются способы борьбы съ кобылкою и намѣчаются лица, которыхъ потомъ нужно будетъ привлечь въ качествѣ руководителей по борьбѣ зеленью. Собираются свѣдѣнія о лицахъ, желающихъ пріобрѣсти сѣмена могара.

9. Образцы кубышекъ изъ разныхъ мѣстъ, не менѣе 3-хъ изъ каждой волости, отправляются въ Тобольскъ губернскому агроному для изслѣдованія.

10. По возможности дополняются свѣдѣнія о кобылкѣ, объ условіяхъ ея распространенія и о вліяніи различныхъ культурныхъ пріемовъ на степень устойчивости хлѣбовъ противъ кобылки (способы обработки пара, удобреніе, сѣвооборотъ, сортированіе зерна и пр.) и собираются коллекціи кобылокъ, при чемъ особенно важно собираніе кубышекъ вмѣстѣ съ самками ихъ положившими.

11. Инструкторъ ведетъ дневникъ своихъ наблюденій, по возможности наполняя его свѣдѣніями объ особенностяхъ мѣстнаго хозяйства.

12. Въ результатѣ объѣзда района инструкторъ долженъ:

1) представить соображеніе о мѣстахъ, гдѣ наиболѣе необходима борьба съ кобылкою весною 1902 года;

2) указать лицъ, коихъ можно привлечь на мѣстѣ въ качествѣ распорядителей борьбы съ кобылкой;

3) выяснить цѣлесообразность перепашки, какъ мѣры, предупреждающей появленіе кобылки.

4) представить дневникъ наблюденій и коллекціи кубышекъ и кобылокъ.

13. Каждый инструкторъ снабжается желѣзной лопатой, грохотомъ съ проволочной сѣткой 10 или 12 №№ (въ 1 вершкѣ 10-12 клѣтокъ), лентой съ дѣленіями на сантиметры и вершки, записной тетрадью, коробками и ватой для храненія кобылокъ, картой губерніи и открытымъ листомъ отъ губернской администраціи.

Приложеніе 4-е.

Протоколъ совѣщанія 15 іюня 1901 г. въ с. Мокроусовскомъ, Ялуторовскаго уѣзда, по вопросу о борьбѣ съ кобылкою.

Въ совѣщаніи подъ предсѣдательствомъ тобольскаго губернскаго агронома Н. Л. Скалозубова участвовали: корреспондентъ тобольскаго губернскаго статистическаго комитета М. С. Кузмичевъ, и обыватели с. Мокроусовскаго: Г. Г. Переладовъ, О. Ф. Худяковъ, В. И. Ушаковъ, Е. Г. Поповъ, О. П. Рябковъ, П. В. Бочаровъ, волостной засѣдатель М. М. Ключниковъ; сельскій староста Ф. О. Мокроусовъ, и сел. ст. Кукарскаго общества В. М. Романовъ, сел. ст. Кокоревскаго общества С. С. Лукояновъ.

По предложенію губернскаго агронома обсуждались слѣдующіе вопросы:

1. О желательности въ видахъ предохраненія посѣвовъ отъ кобылки сосредоточивать поля, занятыя яровыми хлѣбами, большими площадями, чтобы устранить существующее пестрополье, при которомъ посѣвы яровыхъ чередуются со жнивами, пустошами, залежами, съ

которыхъ на нихъ переходитъ кобылка. Указана желательность устройства, по примѣру Пермской губерніи, перемѣнъ внутри поскотины или вообще близко къ селеніямъ такъ, чтобы въ одной перемѣнѣ всѣ сѣяли яровые, въ другой готовили пары.

Присутствовавшіе, соглашаясь съ желательностью учрежденія общихъ смѣнъ, указали на невозможность этого въ Мокроусовой, во 1-хъ, вслѣдствіе того, что въ поскотинѣ земля неудобна для хлѣбопашества, пахать ее нельзя, во 2-хъ, вслѣдствіе неразмежеванности селенія, ранѣе конца межеванія трудно согласить крестьянъ на перемѣръ и дѣлежъ полей.

2. О борьбѣ съ кобылкою посредствомъ ловли ея пологами. По личному удостовѣренію губернскаго агронома ловля эта производится нецѣлесообразно, крестьяне не ознакомлены достаточно съ этимъ пріемомъ, такъ что пологами не столько ловится кобылка, сколько распугивается; ловля очень малоуспѣшна, къ тому же кобылка окрылилась и, распугиваемая вѣтвями, разлетается въ разныя стороны. По отзывамъ присутствующихъ мѣра эта кромѣ безрезультатности тяжела для населенія, отвлекаемаго отъ полевыхъ работъ; не содѣйствуя уменьшенію вреда, она лишь пріучаетъ крестьянъ относится спустя рукава къ исполненію предписываемыхъ имъ мѣръ борьбы.

Губернскимъ агрономомъ сдѣлано разъясненіе о несвоевременности ловли кобылки пологами.

3. О борьбѣ предупредительной путемъ запахиванія кубышекъ осенью сего года на жнивахъ и пустошахъ, находящихся вблизи полей, которыя будутъ заняты яровыми хлѣбами въ будущемъ году. Съ пользой глубокаго перепахиванія всѣхъ тѣхъ полей, жнивъ и пустошей, гдѣ кобылка нынѣ складетъ яйца, согласились всѣ присутствующіе, находя особенно желательнымъ настоять нынѣ на этомъ и полагая, что эту мѣру крестьяне будутъ исполнять охотнѣе, чѣмъ исполняли ловлю пологами. Обсуждая вопросъ о способахъ организаціи работъ по запахиванію, рѣшено вмѣнить въ обязанность произвести перепашку жнивъ и пустошей близъ будущихъ посѣвовъ всѣмъ хозяевамъ, каждому для себя, но въ случаѣ, если у кого поля окажутся невспаханными по бѣдности ли хозяина или другимъ причинамъ, произвести эту вспашку обществомъ.

Губернскимъ агрономомъ разъяснено, что прежде перепашки полосы она должна быть освидѣтельствована съ тѣмъ, чтобы узнать, есть на ней кубышки или нѣтъ, и обязательно вспахать ее, если кубышки есть. Далѣе имъ указано на возможность появленія врага кобылки нарывника (милабриса); показанъ этотъ жучекъ, разсказана исторія его жизни и высказано пожеланіе, что бы кубышки изслѣдовались, не заражены ли онѣ очень личинками паразитовъ, въ этихъ случаяхъ поля полезнѣе оставить непаханными, чтобы не препятствовать выйти изъ кубышекъ насѣкомымъ—врагамъ кобылки.

4. Губернскимъ агрономъ обращено вниманіе крестьянъ на то, что нѣкоторыя растенія кобылкою не поѣдаются, напр. гречиха, просо, трава просянка. Въ виду этого, а также для увеличенія корма для скота въ случаяхъ, когда кобылка уже до черна истребила посѣвы, желательно было бы засѣвать эти поля травою могаромъ, которую, нужно думать, кобылка тоже не тронетъ. Могару высѣвается на десятину пуда полтора, сѣна же собирается, судя по опытамъ, производившимся въ Курганскомъ уѣздѣ, 200 и до 300 пудовъ съ десятины.

Присутствующіе очень заинтересовались этой травой и выразили желаніе пріобрѣсти ее для посѣва въ будущемъ году. Нѣкоторые заявили о своихъ попыткахъ сѣять вику, чечевицу, указывали на бѣдность здѣсь кормовъ и желательность введенія посѣва травъ.

5. Губернскимъ агрономомъ разсказанъ новый способъ борьбы съ кобылкою посредствомъ опрыскиванія всходовъ парижскою зеленью. Присутствующіе заинтересовались имъ и изъявили желаніе испробовать этотъ способъ въ будущемъ году, если кобылка опять появится.

Подписи.

Приложеніе 5-е.

Свѣдѣнія о площадяхъ посѣвовъ хлѣбовъ и площадяхъ истребленныхъ кобылкою въ 1901 г. по сельскимъ обществамъ волостей, гдѣ кобылка была замѣчена.

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яницы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Курганскій уѣздъ.													
Байдарская волость													
Байдарское 1-е	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Байдарское 2-е	10	—	400	75	375	43	9	5	—	—	794	123	15,5
Дубровское 1-е	20	-	310	85	320	90	15	2	—	1	665	178	26,8
Дубровское 2-е	60	-	500	95	550	50	12	2	3	1	1125	148	13,2
Золотинское	17	—	383	32	358	13	12	—	6	—	776	45	5,8
Марайское	45	—	400	160	367	410	9	4	12	4	833	278	33,4
Ново-Байдарское	25	—	500	450	100	180	12	7	5	—	949	637	67,6
Сумовское	17	—	211	45	500	17	12	1	11	1	751	61	8,5
Башкирская волость													
Башкирское	16	—	613	18	581	14	52	2	20	3	1282	37	2,9
Васильевское	13	—	1500	20	1000	7	300	2	10	1	2823	30	1,1
Воскресенское	49	—	915	154	674	110	19	6	48	9	1701	279	16,4
Жилинское	—	—	124	29	100	34	10	—	10	8	244	71	29,1
Половинское	18	—	965	74	975	92	44	12	26	7	2028	185	9,1
Рожановское	16	9	613	327	349	201	27	21	13	13	1018	571	56,1
Хлуповское	9	—	578	117	720	80	34	13	18	—	1359	210	16,2
Иковская волость.													
Аристовское	—	—	100	23	79	16	3	—	19	12	201	51	25,4
Гагаринское	—	—	122	26	82	15	3	2	21	14	228	57	25,0
Говорухинское	4	—	107	20	86	11	3	—	18	2	218	36	16,5
Иковское	4	1	214	23	208	14	7	—	58	7	491	45	9,2
Кошкинское	3	—	184	12	180	8	7	—	39	7	413	27	6,5
Русаковское	13	2	100	33	168	23	2	—	32	5	405	63	15,6
Рычковское	8	1	337	70	333	42	4	—	63	11	745	124	16,6
Рѣдькинское	23	5	129	70	156	47	1	—	33	11	342	133	38,9
Куртинская волость.													
Серебрянское	—	—	362	75	249	10	30	1	15	6	656	92	14,0

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Ярицы.		ВСЕГО.		% [illegible]
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Марайская волость.													
Больше-Молотовское				12		5		7		1		28	
Марайское				15		7				5		27	
Мало-Молотовское				8		2	—	1	—	3	—	11	
Нюхаловское				21	—	17	—	1	—	4	—	13	—
Мендерская волость													
Скатинское	71	—	178	183	656	75	5	1	52	19	1205	278	22,0
Митинская волость													
Анчутинское	5		131	12	111	8	3		[illegible]		330	[illegible]	6,1
Вениковское	[illegible]		110	38	122		3		[illegible]		2[illegible]1	[illegible]	18,[illegible]
Могилевское	7		105	10	15[illegible]	[illegible]	[illegible]		2		27[illegible]	20	7,1
Ново-Утятское	20		210	64	210	7[illegible]	5	3	11	5	159	151	32,[illegible]
Патраковское	2[illegible]		[illegible]10	51	2[illegible]	10	1[illegible]	1	13		8[illegible]8	92	10,7
Старо-Митинское	1[illegible]		265	50	250	[illegible]	1[illegible]	2	20	5	5[illegible]	110	19,[illegible]
Могилевская волость													
Больше-каменское			28[illegible]	[illegible]1	258		11	1	2		553	[illegible]2	2,1
Куртанское	11		813	16	517		106		56		15[illegible]3	16	1,0
Могилевское			5[illegible]2	[illegible]	[illegible]5	1	[illegible]		11		[illegible]75	1	[illegible]
Пе[illegible]ское			11[illegible]	16	32[illegible]	[illegible]	12	5	28	3	775	11	5,8
Селезневское	[illegible]		1[illegible]	[illegible]1	[illegible]28	13	1		17		261	2[illegible]	10,[illegible]
Татарское		[illegible]	8[illegible]	1[illegible]	[illegible]9		1		[illegible]		1[illegible]9	10	6,7
Моршихин. волость.													
Палимовское	1		101	20	2[illegible]3	12	29	1	10	10	[illegible]9[illegible]	1[illegible]	[illegible]
Мостовская волость													
[illegible]ское			[illegible]86	1	16[illegible]		[illegible]		1		[illegible]61	1	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]1	26[illegible]	252	2	[illegible]		[illegible]	1[illegible]	517	301	58[illegible]
Дмитріевское	5		6[illegible]	16[illegible]	[illegible]2[illegible]		31		[illegible]		12[illegible]3	101	8,1
Канарулинское	11	—	205	20	215	5	5	1	[illegible]	[illegible]	1[illegible]1	2[illegible]	[illegible]
Кругловское	5	—	182	125	100	101	5	1	1[illegible]		[illegible]2	23[illegible]	38,[illegible]
Лапушинское	10	—	575	156	156	83	5		[illegible]2	5	7[illegible]8	211	[illegible]
Ново-Першинское	1	—	107	11	203	—	3		1[illegible]		[illegible]7	11	2,2
Ново-Троицкое	4		514	23	30[illegible]	—	8	—	[illegible]		[illegible]1[illegible]	2[illegible]	2,[illegible]
Середкинское	3	—	229	105	187	62		9	2[illegible]	[illegible]	11[illegible]	1[illegible]	10,[illegible]
Старо-Першинское	10		781	10	168	10	26		[illegible]		1[illegible]10	2[illegible]	1,[illegible]
Нижне-Алаб. вол.													
[illegible]ское	36	—	385	185	183	91	7	1	[illegible]		[illegible]1	2[illegible]	15,[illegible]

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Вершино-Камин.-Логское	15	—	423	117	296	—	11	—	2	-	747	117	15,7
Гладковское	47	—	833	459	439	230	46	35	12	5	1377	729	52,9
Горьковское	61		122	125	201	62	5	—	1	—	690	187	27,1
Ершовское	21	-	818	69	657	39	47	12	11	—	1554	120	7,7
Кунгуровское	20		189	27	182	10	20	—	10	-	721	37	5,1
Нижне-Алабугское	53		653	181	517	41	5	—	2	—	1230	222	18,0
Ново-Каминское	20		162	72	489	41	5	—	1	-	980	103	10,5
Саломатов. волость.													
Верхне-Спорновское	7	2	71	50	78	58	1	1	1	1	161	112	69,6
Дундинское 1-е	5	5	260	20	350	14	15	6	25	13	655	58	8,9
Дундинское 2-е	6	1	287	6	182	10	7	1	1	—	487	18	3,7
Спорновское 1-е	73	—	100	260	350	187	5	2	10	4	838	453	54,1
Тебенякская волость.													
Боровлянское	3	-	128	2	141	2	-	—	22	1	294	5	1,7
Зимнинское			204	2	231		1	-	13	1	449	3	0,7
Каматанское	1	—	318	2	364	1	3	—	15	—	701	3	0,4
Лебяжьевское	9	1	341	2	410	1	1	—	23	2	784	6	0,8
Першинское	51	2	407	3	487	2	6	—	45	2	996	9	0,9
Поповское	2		130	2	142	1	3	—	12	1	295	4	1,4
Степюковское	1		281	3	205	2	5	—	38	3	620	8	1,3
Тебенякское 1-е	2	2	94	8	105	10			12	3	213	23	10,8
Тебенякское 2-е	1		3	5	130	2	2		5	2	234	9	3,8
Тюменцевское	1		232	10	329	5	6		25	6	596	21	3,7
Утятская волость.													
Барабинское	23		360	145	266	-	7	1	40	2	696	149	21,4
Новодеревенское	16	-	299	20	372	-	52		109	—	848	20	2,5
Ново-Затоболинское	61	20	290	139	209	140	6	7	21	9	587	315	53,7
Прыщенское	28		305	121	258	135	8	4	36	11	635	271	42,7
Утятское	12	—	646	62	602	-	4	-	52		1316	62	4,7
Утятско-Мухинское	30		501	72	255	63			74	10	860	145	16,9
Черемухов. волость.													
Тисликовское	8		135	5	[illegible]	—	3	—	36		312	5	1,6
Нижне-Утятское 1-е	5		328	17	255	—	16		128	-	732	17	2,3
Нижне-Утятское 2-е	22	-	119	20	102	10	1		13	10	257	40	15,6
Старо-Комогорское	—	-	93	3	72		-		10	7	165	10	6,1
Чернавская волость.													
Александровское	3	-	224	83	169	10	23	18	—	—	419	111	26,6

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго кобылковъ къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Давыдовское	208		1270	781	1083	489	41	20	31	20	2633	1310	49,4
Обуховское	116		752	312	763	312	32	—	55	—	2018	624	30,9
Осиновское	26		989	104	853	—	15		101		1967	104	5,3
Натраковское	20	—	468	138	520	—	32	—	31	—	1091	138	12,6
Ярославское	40	—	958	18	908	11	21	—	38	—	1965	29	1,5
Шмаковск. волость.													
Верхне-Шмаковское				115	—	66	—	5	—	12	—	228	—
Діановское	—	—	—	9	—	—	—	—	—	6	—	15	—
Нижне-Шмаковское	—	13	—	69	—	14	—	1	—	5	—	102	—
Итого по Курган. уѣзду	1948	64	33611	7275	28866	3911	1117	234	2075	343	67917	11827	17,4
% съѣденнаго кобылковъ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	3,3	—	21,6	—	13,5		16,5	—	16,6	—	—	—
Ялуторовскій уѣздъ.													
Архангел. волость.													
Архангельское	22	—	472	100	495	50	1	5	39	10	1029	165	16,0
Денисовское	67	—	427	24	541	—	3	—	73	13	1111	37	3,3
Скородумское	3		280	93	326	92	1		42	20	652	205	31,4
Таловское	19	5	225	50	281	100	3	2	22	10	550	167	30,4
Верхъ-сует. волость.													
Больше-Просѣковское		—	562	133	672	169	15	2	39	26	1288	330	25,9
Больше-Шмаковское	35		207	5	169	2	3	—	21	1	435	8	1,8
Бородинское	15	—	231	47	214	42	7	1	51	18	524	108	20,6
Бѣловское	8		321	58	303	63	9	8	71	2	712	131	18,5
Верхъ-Суерское			307	74	281	75	9	1	39	5	639	153	25,5
Дураковское	7	2	97	65	109	50	3	1	22	10	238	128	58,0
Крутихинское	39		766	39	552	18	30	—	89	4	1476	61	4,3
Мало-Просѣковское	6		174	1	69	2	1	—	19	—	272	3	1,1
Мало-Шмаковское	15	—	217	2	162	1	2	—	45	—	441	3	0,7
Ошурковское	15	—	300	20	300	1	15	1	75	2	1005	27	2,9
Середкинское	7		292	35	300	32	4	—	55	2	658	69	10,5
Сосновское	1		214	53	124	37	1	2	38	16	381	108	25,7
Терпуговское	30		598	134	561	209	10	1	108	31	1307	381	29,2

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Усть-Карагайское	-	—	168	35	144	42	1	1	32	5	345	83	24,1
Шарчинское	2	-	156	14	157	41	5		35	11	355	96	27,0
Шестаковское			136	71	125	17	17	3	82	7	960	131	13,6
Шлемовское	20	1	171	30	310	22	9	2	76	5	916	60	6,6
Щукинское	18		686	59	172	19	10	1	106	10	1322	89	6,7
Емуртлин. волость.													
Бердюгинское	40	1	382	235	437	135	6	1	49	28	914	403	44,1
Горюновское	78	1	277	138	317	90	11	—	40	14	726	243	33,6
Емуртлинское	40	10	598	343	684	347	23	4	59	58	1404	762	54,3
Кашеирское	33	14	250	72	230	48	6	2	36	16	555	152	27,1
Марковское	9	2	57	48	76	65	2	2	14	14	158	131	82,9
Моревское	78	9	675	527	562	336	7	5	28	21	1350	898	68,0
Перпинское	47	11	281	135	337	67	2	2	11	11	678	226	33,3
Посулинское	7	3	105	79	129	65	3	3	10	10	254	160	63,0
Слободчиковское	68	3	385	228	415	90	5		103	61	976	382	37,1
Заводоуков. волость.													
Бигелинское	205	-	253	320	517	90	14	2	213	103	1202	515	42,8
Заводоуковское	48	—	128	85	159	60	1	—	12	—	348	145	41,7
Меньшиковское	97	—	196	135	281	56	2	2	123	48	699	241	34,5
Надунское	57	11	151	90	122	78	3	3	86	16	419	198	47,3
Сидоровское	31	—	123	21	115	—	4	—	25	—	298	21	7,0
Тумашевское	121	12	141	39	559	28	13	11	222	20	1059	110	10,4
Хорзовское	96	81	315	142	583	123	11	1	162	-	1167	347	29,7
Яковлевское	73	5	186	168	276	148	7	7	94	83	636	411	64,6
Казакская волость.													
Верхъ-Манайское	70	-	177	151	335	219	10	10	46	39	638	419	65,7
Видоновское	39	—	354	246	385	280	28	21	69	55	875	602	68,8
Грамотѣевское	22	—	225	140	280	191	11	10	16	71	554	412	74,4
Дураковское	5	4	112	81	157	110	2	4	11		287	199	69,3
Катаевское	7		49	47	84	54	1	-	2	1	143	102	71,3
Кизакское	9	—	166	133	243	128	3	3	58	50	479	314	65,6
Курское	28	—	272	234	396	343	6	6	97	83	799	666	83,4
Масальское	20	1	285	158	302	175	2	1	60	43	669	378	56,5
Нижне-Манайское	139	31	415	497	429	561	25	27	44	68	1052	1184	—
Пермяковское	24	—	75	29	112	22	3	1	16	9	230	61	26,6
Погадаевское	9		275	126	224	238	4	2	39	90	551	456	82,8
Сивковское	16	11	151	169	208	105	12	7	69	48	456	340	74,6
Соплевское	71	9	154	135	229	173	28	14	41	23	523	354	67,7
Фатежское	173	55	399	279	486	447	5	—	45	45	1108	826	74,5

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой рж. Посеяно	Озимой рж. Собрано	Яровой пш. Посеяно	Яровой пш. Собрано	Овес Посеяно	Овес Собрано	Ячмень Посеяно	Ячмень Собрано	Ярица Посеяно	Ярица Собрано	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Хрящевское	[illegible]	—	105	82	175	19	3	2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	17
Щетровское	112	15	220	112	281	240	3	2	[illegible]	28	7	[illegible]	[illegible]
Коркинская волость.													
Коркинское	10	—	321	3	29		7		1		30	[illegible]	[illegible]
Тюменцевское	21		225	1	19		2		15	1	18		1.
Красногор. волость.													
Битюковское	25		261	21	20	28	3	—	70	[illegible]	631	1	[illegible]
Коловское			173	6	213	10			19		110	23	[illegible]
Красногорское			131	32	197	22	—		51		352	58	162
Логовское	3	—	118	27	573	29			11	20	[illegible]	71	42
Малышевское	21		102	37	101	52	8	—	63	14	960	121	129
Мининское	11		131	72	110	10	8		31	31	1021	148	[illegible]
Сталичинское								—					
Хрипуновское													
Яровское	—	—	355	16	605	10	1		28	7	887	20	1,5
Лыбаевская волость.													
Зарубинское	23		85	7	97	3	[illegible]		2		210	10	8
Кокуйское	10		75	1	82	2	1		5		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Комаровское	15	—	75	10	60	8	3		35		188	33	12,2
Лыбаевское	15	—	215	1	170	—	5				165	1	0,2
Носковское	25	—	110	21	175	16	5		8		123	7	11,7
Сухтуровское	70	—	260	10	260	6	5		15		510	16	[illegible]
Черпаковское	175	—	505	35	[illegible]	15	18		11		[illegible]	50	3,3
Шамовское	80	—	273	65	310	3	[illegible]		16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Шмаккульское	7	—	92	[illegible]	95		[illegible]		85	—	282	2	1,7
Николаевское	13		86	20	87	12	2	1	11	—	229	3	11,1
Мокроусов. волость.													
Гималинское		—	76	9	61	1	2	—	16	1	[illegible]	11	8,1
Гуринское		1	[illegible]	10	163	61	2	1	13	11	200	117	[illegible]
Дорохинское		—	219	73	301	13	6	1	25	10	[illegible]	[illegible]	17,5
Ероминское	—	6	181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]	29	11	[illegible]	339	[illegible]
Карпунинское	—	—	226	153	181	91	6	2	55	29	171	268	56,9
Кокаревское			298	112	327	57	6	1	31	9	665	159	23,9
Крепостное			326	96	327	91	1	3	37	[illegible]	698	193	28,
Кукарское	—	—	417	11	230	[illegible]	2	—	21	1	500	81	16,9
Мало-Кизакское	—	—	192	112	181	[illegible]	7	1	[illegible]	15	107	[illegible]	[illegible]
Жилянковское	—		85	33	88	13	3	2	11	4	190	51	[illegible]
Мокроусовское	—		115	2	293	15	1		16	1	625	30	5

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровой ржи.		ВСЕГО.		% съѣденнаго въ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Соловьевское	—	—	258	75	254	30	5	1	23	7	540	113	20,9
Уваровское	—	—	356	187	472	165	14	6	57	82	899	440	48,9
Новозаим. волость.													
Марковское	28		190	55	596	39	2	—	123	9	939	103	11,0
Новозаимское	2	—	482	202	717	132	—	—	562	88	1763	422	23,4
Ольховское			45	45	71	71	—	—	37	37	153	153	100,0
Старозаимское	76	—	316	101	563	202	4	1	132	28	1091	332	30,4
Омутинск. волость.													
Больше-Крутинское	—	—	189	212	301	90	2	10	187	200	670	512	76,4
Башевское	—	—	154	9	195	4	15	—	67	9	431	22	5,1
Мало-Крутинское	—	—	132	148	206	231	6	6	109	122	453	507	—
Новодеревенское	—	—	260	241	360	189	17	—	129	90	766	520	67,9
Окуневское	—	—	219	130	282	126	21	14	174	103	696	373	53,6
Плетневское	—	—	285	265	351	242	25	52	142	222	803	781	97,3
Червянское	—	—	247	121	269	51	24	15	159	85	699	272	38,9
Чуркинское	—	—	218	11	225	17	19	3	101	21	563	52	9,2
Пятковская волость													
Киселевское	127	20	341	79	477	101	20	9	101	41	1066	250	23,5
Колесниковское	27	8	190	96	329	170	4	3	171	66	721	343	47,6
Комисаровское	17	4	102	10	176	26	4	—	45	10	344	50	14,8
Крашенининское	50	7	100	75	130	42	5	3	40	12	325	139	42,8
Нѣмковское	—	2	42	7	89	24	—	1	32	8	163	42	25,8
Пашковское	5	4	69	11	3	26	—	—	71	16	148	57	38,5
Пятковское	254	30	543	98	754	95	7	—	151	48	1709	271	15,9
Сѣдинкинское	—	3	119	10	105	30	—	—	150	10	374	53	14,2
Талицкое	50	8	221	86	210	89	8	4	90	38	597	225	38,9
Чащинское	5	5	51	5	130	2	2	—	20	4	208	16	7,7
Слободобеш. волость.													
Куликовское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Скородумское	16	—	313	78	302	48	9	—	64	10	704	136	19,3
Слободобешкильское	59	4	761	85	902	126	10	3	176	16	1908	234	12,3
Созоновское	17	—	375	77	437	59	6	—	95	9	930	145	15,6
Усовское	1	—	182	60	195	26	4	3	49	2	431	91	21,1
Сургская волость.													
Вязовское	11	—	200	12	168	3	2	—	101	—	482	15	3,1
Верхотуровское	3	—	50	3	54	—	1	—	20	—	130	3	2,3
Калининское	—	—	91	35	96	2	1	—	31	1	219	38	17,4

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пше		Овса.		Ячменя.		Ярицы.		ВСЕГО.		
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	% съѣденнаго къ общей площади.
Котунинское	—		15	3	69	—	2	—	90	—	206	3	1,5
Московское	2	—	90	23	102	—	4	—	3	—	201	23	11,4
Нерпинское	—	1	84	11	77	5	1	—	29	—	191	17	8,9
Скородумское	16	—	370	67	498	37	7	—	16	—	907	104	11,5
Снигиревское	3	—	114	22	120	11	3	—	15	2	255	35	13,7
Угрепиновское	2	—	123	47	132	5	2	—	4	2	263	54	20,5
Упоровское	39	—	687	225	611	11	13	—	115	13	1465	249	17.0
Шадринское	12	—	122	22	67	—	2	—	15	5	218	27	12,4
Терсюкская волость.													
Камышевское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кокуйское	48		689	30	827	—	9	—	48	—	1621	30	1,9
Портнягинское	39	—	708	492	596	6	2	—	117	56	1462	554	37,9
Терсюкское	56		1025	410	801	320	24	—	129	10	2041	740	36,3
Юргинская волость.													
Боровинское	88	5	281	230	564	461	101	84	213	181	1247	961	77,1
Бушуевское	80	—	240	136	416	153	10	10	234	129	980	428	43,7
Володинское	342		285	163	859	129	33	18	245	149	1764	459	26,0
Зоновское	147	—	138	56	161	38	14	—	112	45	874	139	15,9
Хмелевское	29	3	284	242	546	275	31	22	218	190	1108	732	66,1
Юргинское	429	—	209	101	983	—	18	81	87	50	1726	169	9,8
Итого по Ялут. уѣзду	4972	441	35184	12750	41740	11106	1071	492	9212	3793	92209	28587	30,0
% съѣденнаго кобылкою къ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	8,9	—	36,2	—	26,6	—	45,9	—	41,1	—	—	—
Ишимскій уѣздъ.													
Абатская волость.													
Рѣчкуповское	—	—	100	20	100	—	5	5	28	—	233	25	10,7
Арамашев. волость.													
Арамашево-Кочневское	104	—	156	19	312	20	52	5	208	10	832	54	6,5
Боброво-Кармацкое	89	—	260	31	312	73	10	4	229	20	894	128	14,3
Вынгрышинское	31	1	26	4	52	3	52	1	10	6	171	15	8,8
Киргинцево-Лѣшаковское	151	—	35	3	80	6	13		22	7	301	16	5,3

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Максимовское	20	1	20	5	73	7	5	1	12	4	130	18	13,8
Суэтяко-Вагинское	52	—	156	10	182	52	7	1	135	15	532	78	14,7
Талово-Чигаревское	31	—	28	8	46	31	10	3	26	5	141	47	33,3
Юрминское	86	—	77	64	220	32	46	11	101	32	530	139	26,2
Армизон. волость.													
Даньковское	—	—	357	5	236	—	—	—	14	—	607	5	0,8
Жиряковское	—	—	337	23	107	23	9	2	51	2	604	50	8,3
Кайнакское	—	—	202	4	146	—	—	—	2	2	350	6	1,7
Плосковское	—	—	200	30	100	—	2	1	20	—	322	31	9,7
Прохоровское	—	—	150	25	121	10	5	1	5	2	281	38	13,5
Свверо-Дубровинское	—	—	120	21	100	15	5	4	15	8	240	48	20,0
Чирковское	—	—	217	10	115	—	3	—	20	—	355	10	2,8
Юдино-Дубровинское	—	—	422	10	320	—	9	—	18	—	769	10	1,3
Яровское	—	—	130	9	90	—	5	—	—	—	225	9	4,0
Безруковск волость.													
Безруковское	1	—	288	134	181	36	40	10	120	60	633	240	37,9
Больше-Удаловское	6	—	194	40	100	11	7	3	42	22	349	76	21,8
Гавринское	2	—	29	24	24	13	7	5	15	2	77	44	57,1
Завьяловское	5	—	250	68	300	19	15	8	50	17	620	112	18,1
Мало-Удаловское	7	—	177	98	127	26	20	15	59	41	390	180	46,2
Савинское	10	—	219	15	95	3	15	3	105	4	444	25	5,6
Черемшанское	14	—	303	61	319	84	9	4	42	32	687	181	26,3
Бердюжск. волость.													
Бердюжское	—	—	1075	2	749	9	35	—	129	—	1988	11	0,6
Гагаринское	—	—	488	110	467	45	18	—	58	4	1031	159	15,4
Горюновское	—	—	186	6	53	1	2	—	5	—	246	7	2,8
Калматское	—	—	1507	32	503	—	37	—	32	—	2079	32	1,5
Ново-Рямовское	—	—	388	17	170	4	3	—	12	1	537	22	3,8
Старо-Рямовское	—	—	407	10	285	10	10	2	17	2	719	21	3,3
Боровская волость.													
Боровское	—	—	357	200	458	80	17	5	143	45	975	330	33,8
Кошкарагайское	—	—	250	3	270	—	14	—	125	2	659	5	0,8
Макаровское	—	—	196	122	147	27	19	—	122	58	484	207	42,9
Прокутское	—	—	323	15	306	30	16	3	136	20	781	68	8,7
Ровнецкое	—	—	203	125	124	26	68	36	99	48	494	235	47,6
Шаблыкинское	01	1	200	7	200	—	80	—	150	11	640	19	2,9
Бѣловская волость.													
Бѣловское	54	—	913	78	575	—	56	—	—	—	1598	78	4,8

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей п. оцѣнки
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Калугинское	10	—	435	38	440	5	3		-	—	888	43	4,8
Мавлютовское	5	—	244	19	203	42	9	-	20		481	91	18,9
Никольское	3		537	28	190	2	31	—	—		761	30	3,9
Сливнинское			304	12	233	2	25	—	28	—	590	14	2,4
Голышман. волость.													
Брованoвское	3	132	350	363	226	136	15	9	127	-	721	640	88,8
Быстринское	2	13	150	100	126	27	2	4	60	-	340	144	42,4
Зиминское	3	35	282	263	250	46	10	—	88		633	344	54,3
Крупининское	—	3	191	47	163	—	16		84	—	454	50	11,0
Медвѣдевское	3	39	237	195	227	56	10	—	57	—	534	290	54,3
Садовщиковское	1	—	192	3	286	—	15	—	62	—	556	3	0,6
Скорединское	13	51	675	318	430	71	16	5	170	—	1304	445	34,1
Дубынская волость.													
Грачевское	39	—	567	161	780	63	72	10	130	41	1588	275	17,3
Дубынское	43	—	612	91	717	68	21	3	59	4	1455	166	11,4
Кугаевское	16	7	168	102	189	90	14	8	27	12	414	219	52,9
Лебедевское	6	—	140	69	88	11	10	18	4	—	248	98	39,4
Ново-Александровское	4	—	815	150	509	70	45	—	39	10	1412	230	16,3
Евсинская волость.													
Николаевское	—	—	—	5	—	—	—	2	—	4	—	11	—
Оськинское	36	—	36	20	6	—	2	—	41	—	121	20	16,5
Жиляковск. волость.													
Быковское	10	—	292	38	204	15	13	2	18	6	537	61	11,4
Ваньковское	—	—	71	38	95	11	1	—	23	14	190	63	33,2
Дымковское	10	1	75	11	72	4	20	2	36	2	215	20	9,9
Островское	—	—	255	70	160	50	65	5	175	40	655	165	25,2
Смирновское	4	—	240	45	180	13	11	2	100	10	535	70	13,1
Стрехнинское	5	—	378	175	500	15	10	10	250	100	1143	300	26,2
Ильинская волость.													
Аѳонькинское	16	16	445	15	388	20	12	3	117	5	978	89	9,2
Баландинское	7		532	30	398	19	18	10	75	—	1030	59	5,6
Благодатновское	3		120	38	101	13	11	—	5	—	240	51	21,2
Викторовское	-	-	132	14	111	3	5		60	-	308	17	5,5
Ельцовское	11	3	368	212	292	115	18	17	33	66	722	413	57,2
Ильинское	6	—	731	32	644	7	52	2	57	3	1490	44	2,2
Копотиловское	8	—	300	55	201	22	13	2	113	17	638	96	15,0
Ново-Георгіевское	—	—	210	109	149	70	3	—	77	42	439	221	5,6

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	% съѣденаго къ общей площади.
Палеиковское	4		58	7	32	1			32		126	8	6,3
Синицинское	5		102	27	77	5	4		50		238	32	13,4
Истошен. волость.													
Восноногонское		—	327	215	291	40	6	3	103	65	727	353	18,6
Заплатинское		—	140	60	105	8	-		36	15	281	83	29,5
Истошенское			310	80	295	13	25	1	89	17	719	123	17,1
Кутыревское	—		361	2	217		4	—	47	-	629	2	0,3
Луговское		—	206	24	280	8	21	1	53	10	560	43	7,7
Казанская волость.													
Архиповское	—	—	56	14	23	1	-	—	7	-	86	15	17,4
Сладчанское	3	—	314	6	218	-	31	1	89	-	655	7	1,1
Яровчанское	1		519	101	180	41	21	3	162	35	1186	181	15,4
Краснояр. волость.													
Барневское	-	—	179	65	116	15	36	8	40	10	371	104	28,0
Гончаровское	2	—	146	1	81	-	16		21	-	265	1	0,4
Жиляковское	1	—	445	352	262	227	10	7	93	69	811	655	82,9
Красноярское 1-е	7	—	445	190	260	34	32	3	93	34	837	261	31,1
Красноярское 2-е	17	—	464	403	381	184	55	22	181	113	1101	722	65,6
Кустовское	2	—	284	176	199	86	20	7	62	46	567	315	55,6
Ларихинск. волост.													
Больше-Ченчерское	2	—	257	203	225	245	7	7	81	70	572	525	91,3
Вознесенское	3	—	169	145	46	22	7	13	101	94	326	271	84,0
Ларихинское	3	—	381	114	405	20	13	1	131	15	933	150	16,1
Мало-Ченчерское	2	—	160	14	98	3	5	2	39	3	304	22	7,2
Ново-Покровское	8	—	127	104	105	41	4	4	38	19	282	168	59,6
Ново Травнинское	5	—	450	135	296	23	15	2	79	39	845	199	23,6
Песьяновское	24	—	343	302	278	154	47	32	57	47	749	535	71,4
Локтинская волость													
Коротаевское	3	—	163	71	210	6	9	7	37	5	422	89	21,1
Локтинское	5	-	541	53	488	59	25	8	122	12	1181	132	11,2
Мизоновское	21	—	320	40	1760	20	—	5	1517	30	3618	95	2,6
Ново-Локтинское	3	—	315	85	135	45	45	15	121	60	949	205	21,6
Ревягинское	-	—	96	3	56	—	5	—	54	—	211	3	1,1
Смирновское	5	—	400	13	500	2	10	—	50	—	965	15	1,6
Малышен. волость.													
Воровлянское	20	—	101	10	110	8	9	2	69	2	309	22	7,2

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Ярицы.		ВСЕГО.		% % съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Дранковское	25	—	111	22	255	19	25	7	164	17	580	65	11,2
Зеленовское	12	—	88	5	63	6	5	2	70	3	238	16	6,7
Королевское	15	—	101	22	118	5	12	1	84	1	330	29	8,8
Малышенское	107		124	24	202	32	17	2	76	12	526	70	13,3
Михайловское	16	—	25	12	17	5	5	2	22	4	85	23	27,2
Одино-Малышенское	26	—	62	20	68	15	12	5	22	4	190	44	23,2
Одино-Свистовское	14	—	81	4	112	17	5	1	9	2	221	24	10,9
Русаковское	35	—	64	16	75	14	18	3	43	10	235	43	18,3
Святославское	22	—	47	3	18	1	8	2	26	2	151	11	7,3
Хмѣлевское	10	—	20	—	18	6	6	4	16	5	70	15	21,4
Маслянская волость													
Голдобинское	12	—	684	27	128	—	31	—	352	—	1507	27	1,8
Кабанское	3	—	291	7	182	—	13	—	156	—	645	7	1,1
Маслянское	17	—	880	31	550	—	39	—	442	—	1928	31	1,6
Николаевское	14	—	145	3	115		8		102	—	384	3	0,8
Сырьевское	11	—	403	18	252	—	18	—	209	—	893	18	2,0
Сычевское	15		781	36	188	—	35	—	386		1765	36	2,1
Пьтуховская вол.													
Вознесенское		—	300	7	150	1	105	6	6	1	561	18	3,2
Казанцевское		—	607	19	375	6	15	7	7	3	1004	35	3,5
Каменское	4	—	486	10	280	—	48	1	43	—	870	11	1,3
Юдинское	—	—	435	10	301	4	48	3	36	—	820	17	2,1
Ражевская волость.													
Больше-Чирковское	—	—	100	11	110	5	1	1	20	11	231	28	12,1
Горбуновское		—	130	39	225	10	10	1	15	41	410	91	22,9
Земляновское	5	—	361	104	327	66	9	7	154	54	856	231	27,0
Козловское	3	—	212	47	208	23	5	6	67	23	495	99	20,0
Лапшенское	5	—	386	11	322	5	5	2	120	8	832	26	3,1
Мало-Елецкое	2		262	21	190	7	15	3	150	25	619	56	9,0
Мелкозеровское	—	—	75	1	75	2	2	1	40	5	192	12	6,3
Ражевское	—	—	350	27	400	13	3	3	73	14	826	57	6,9
Средне-Чирковское	—	—	155	9	147	6	4	2	43	4	349	21	6,0
Турлаковское	—	—	105	6	125	1	10	1	40	3	280	11	3,9
Усольцевское	—	—	100	3	100	2	3	1	20	3	223	9	4,0
Усть-Мало-Чирковское		—	105	27	90	7	15	3	80	8	290	45	15,5
Сладковская волость													
Касовское	—	—	102	3	66	3	9	—	63	—	240	6	2,5
Короваевское	3	—	52	5	19	6	18	2	51	2	143	15	10,5

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яриц.		ВСЕГО.		
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	% съѣденаго къ общей площади.
Ловцовское		—	135	41	106	15		2	62	3	303	61	20,1
Лопазновское	20		112	31	21	35	25	2	82	1	260	72	27,7
Малиновское	28		86	10	53	12	-	1	38	2	205	25	12,2
Никулинское	—		236	20	96	31	17	3	185	2	528	56	10,6
Ново-Казанское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гождественское	26		125	10	10	—	19	—	78	—	288	10	3,5
Соколовск. волость.													
Альшанское	—		237	55	177	—	10		12	1	466	59	12,7
Больше-Малышенское		-	355	26	257	6	1	-	55	6	671	38	5,7
Вагулинское	5	—	300	180	250	19	5	45	60	61	620	338	54,5
Сумская волость.													
Виноградовское	—	—	171	126	103	70	31	30	26	10	331	266	79,6
Сивковское	—	—	250	112	201	8	10	8	50	5	510	133	26,1
Сумское	—	—	1099	18	102	10	62	8	158	—	2345	36	1,5
Царская милость	—	—	85	70	55	42	23	28	17	26	180	166	92,2
Теплодуб. волость.													
Богдановское			414	233	66	48	72	52	7	1	559	334	59,7
Больше-Пріютинское		—	446	14	188	1	55	1	12	—	731	16	2,2
Матасинское			597	7	427	2	26	2	87	-	1137	11	1,0
Мало-Пріютинское	1	-	272	2	150	1	28	1	9	-	463	3	0,6
Теплодубровское	29	-	841	83	517	8	61	1	55	2	1502	94	6,2
Тоболовск. волость.													
Десятовское	-	—	133	12	101	8	14	3	54	5	305	28	9,2
Крутоозерское	3	—	185	10	229	7	23	1	80	3	520	21	1,9
Кукарцевское	—	—	100	51	116	49	10	13	54	22	280	135	18,2
Тоболовское	—	—	300	23	150	10	10	3	140	—	600	36	6,0
Усовская волость.													
Александровское	19		310	15	92	20	16	10	153	15	650	90	13,8
Васильевское	15		11	5	24	2	6	1	44	2	133	10	7,5
Мало-Куртальское	55		106	11	91	2	12	-	59	2	323	15	4,6
Ново-Николаевское	51	—	130	34	63	5	19	2	67	3	330	11	13,3
Полевинское	—	—	118	40	111	15	3	1	69	13	331	69	20,8
Покровское	113	—	186	75	144	30	86		145	120	674	225	33,4
Усовское	16	—	206	8	168	6	21	-	125	-	536	14	2,6
Устьламен. волость.													
Алексѣевское	40	—	216	100	217	100	—	60	115		588	260	44,2

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровцы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Дмитріевское	26	—	182	152	92	—	—	—	48	120	348	272	77,9
Медвѣженское	54	—	324	26	207	—	—	—	95	70	680	96	14,1
Подволошенское	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рогтуковское	20	—	83	10	75	20	—	—	56	—	234	30	12,8
Ситниковское	84	—	674	560	638	180	19	60	169	200	1584	1000	63,1
Слободское	54	—	94	30	83	70	7	—	114	—	353	100	28,3
Солоновское	79		320	184	325	40	35	—	105	—	864	224	25,9
Усть-Ламенское	75	—	189	210	404	116	—	—	100	90	1068	416	38,9
Фирсовская волость.													
Костылевское	5	—	576	23	373	13	27	5	163	21	1144	62	5,4
Тушнолобовское	4	—	256	7	163	9	5	1	80	—	508	17	3,3
Фирсовское	15	—	631	22	332	21	17	—	169	1	1164	44	3,8
Частоозер. волость.													
Лебяжьевская	29		572	11	361	5	31	3	—	—	996	49	4,9
Челноковск. волость.													
Ощепковское	—	—	161	8	113	10	7	1	72	5	356	24	6,7
Погорѣльское	—	—	158	1	184	3	1	2	83	1	429	10	2,3
Спиринское	—	—	486	10	363	12	7	1	324	2	1180	25	2,1
Чуртинская волость													
Пестовское	3	—	265	1	169	1	1	—	241	—	679	2	0,3
Чуртанское	1	—	210	23	160	11	10	1	245	2	626	37	5,9
Итого по Ишимск. уѣзду	2826	303	50703	10821	40979	4471	3436	838	15583	2795	112827	19232	16,2
% съѣденнаго коблякою къ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	13,0	—	21,2	—	10,9	—	25,9	—	17,9	—	—	—
Тюкалинскій уѣздъ.													
Атрачин. волость.													
Атрачинское	—	—	280	66	150	26	6	5	15	5	451	102	22,6
Булькошское		—	104	66	51	53	2	2	30	20	187	141	75,4
Калугинское		—	401	106	141	3	—	—	45	6	587	145	24,7
Колмаковское	—	—	153	96	150	115	35	26	30	—	368	235	63,9

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яриц.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Лаптевское	—	—	123	73	45	26	—	—	24	13	192	112	58,6
Ново-Конкульское	—	—	170	53	83	47	—	—	19	—	272	100	36,8
Старо-Конкульское	—	—	199	160	119	53	3	2	23	15	344	228	66,3
Тюкальское	—	—	80	33	30	20	—	—	10	—	120	53	44,2
Ярославское	—	—	125	133	15	13	10	10	42	33	192	189	99,0
Баженовская вол.													
Баженовское	8	—	977	41	888	37	133	10	53	—	2059	88	4,3
Бекишевское	—	—	526	49	466	76	20	4	26	—	1044	129	12,4
Голицинское	—	—	161	53	20	1	24	12	—	—	205	66	32,2
Деслоть-Зиновичевское	—	—	80	13	55	13	16	1	13	2	162	32	19,8
Куртлинское	1	—	244	50	174	33	34	4	30	4	483	91	18,8
Михайловское	13	—	226	207	68	57	6	5	8	6	321	275	85,7
Николаевское	9	—	177	89	50	16	6	4	14	6	256	115	44,9
Ново-Покровское	6	—	232	201	85	66	53	46	16	—	392	316	80,6
Ново-Троицкое	6	—	400	70	140	2	8	1	2	—	556	73	13,1
Окуневское	137	—	366	160	200	33	26	20	40	13	769	226	28,1
Преображенское	40	—	370	220	300	133	61	26	26	6	797	385	48,3
Романовское	4	—	266	41	41	4	6	—		—	317	15	14,2
Стерховское	10	—	109	41	66	20	21	4	20	4	226	69	30,6
Суховское	10	—	93	20	66	13	13	5	9	—	191	38	19,9
Шипицинское	—	—	520	66	273	80	40	5	66	13	899	161	18,2
Большеписчанская в.													
Александровское	6	—	8	4	6	3	3	2	4	3	27	11	51,9
Батаревичевское	32	8	65	17	15	10	20	5	10	7	142	47	31,1
Большеписчанское	115	52	316	110	153	55	58	12	120	41	762	271	35,6
Бузинское	110	1	253	35	137	20	35	22	125	25	660	103	15,6
Ветлинское	29	25	35	14	15	—	17	—	21	21	117	96	51,3
Грязновское	25	—	91	10	37	8	15	7	12	5	210	30	14,3
Дурбетовское	38	—	41	150	23	25	15	25	27	5	144	205	—
Елизаветинское	25	11	64	50	20	10	32	10	38	15	179	96	53,6
Гремкинское	27	—	31	7	15	1	12	2	15	3	100	16	16,0
Ефимовское	4	—	4	3	3	1	2	1	3	3	18	8	44,4
Зимниковское	16	—	32	50	20	18	11	10	10	13	89	121	—
Кабановское	58	180	62	50	41	—	47	—	21	—	232	230	99,1
Коротковское	10	—	18	5	10	2	11	3	5	2	54	12	22,2
Котинское	42	—	115	3	75	—	25	—	58	—	315	3	1,0
Лебедкинское	15	12	12	41	7	—	10	—	9	—	53	53	100,0
Мартинское	8	—	9	14	1	—	5	—	7		33	14	42,4
Марковское	15	1	28	28	11		8		8	—	70	32	45,7
Носовское	40	3	35	11	18	—	23	—	25	—	141	14	9,9

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		% % съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Покровское	32	12	58	19	20	8	12	7	27	12	119	58	38,3
Рыбинское	175	—	375	80	172	201	58	30	71	—	851	311	36,5
Соколовское	25	90	70	120	21	—	35	—	38	—	189	210	-
Станкевичевское	6	—	15	3	10	2	7	1	5	1	43	7	16,3
Еланская волость.													
Ачанское	40	—	100	400	80	—	50	50	—	70	270	520	—
Воскресенское	20	—	70	263	40	85	20	2	—	1	150	351	—
Еланское	80	2	300	512	120	187	60	12	—	18	560	731	—
Еланчинское	70	8	110	300	50	10	30	5	-	10	260	333	—
Кирпичевское	30	—	90	143	40	50	20	5	—	—	180	198	—
Красно-Никольское	50	12	100	219	40	39	30	—		—	220	270	
Михайловское	45	—	120	500	75	50	35	—	-	—	275	550	-
Нижне-Омское	100	—	300	490	200	50	70	80	—	90	670	710	—
Покровское	55	3	115	280	80	78	55	5		3	305	369	—
Рязанское	30	—	80	201	30	63	25	—	—	1	165	265	—
Усть-Горское	75	—	300	430	160	75	100	15	—	20	635	540	85,6
Хомутинское	90	—	250	200	150	200	85	6	—	—	575	406	70,6
Чиняевское	200	4	300	470	200	131	100	32	—	39	800	676	82,0
Камышинская вол.													
Караульское	40	2	150	18	109	15	5	1	165	7	469	43	9,1
Копевское	15	—	740	129	245	96	16	—	230	-	1246	225	18,1
Смолинское	—	4	90	23	115	19	15	2	85	14	305	62	20,4
Тихвинское	8	6	133	27	80	21	14	3	116	34	351	91	25,9
Чумашкинское	16	—	370	22	99	40	3	—	32	27	520	89	17,1
Карасукская вол.													
Андреевское	1	—	300	296	200	51	10	1	10	1	521	349	67,0
Александровское	2	—	65	64	25	13	10	—	6	—	108	77	71,3
Безналовское	—	—	200	32	200	17	35	—	65	—	500	49	9,8
Бутылинское	—	—	203	186	200	61	10		10	—	423	250	59,1
Горьковское	—	—	140	97	124	52	7	—	15	—	286	149	52,1
Инбирепское	—	—	90	29	60	15	2	—	3	—	155	35	22,6
Инзатинское		—	558	355	550	215	11	2	70	11	1189	646	54,3
Карасукское	2	143	479	143	379	40	10	—	16	—	886	326	36,8
Козырганское	—	—	78	61	70	35	5	2	7	2	160	100	62,5
Картовское	—	—	248	56	50	5	—	—	-	4	298	65	21,8
Милинское	—	—	47	50	25	6	3	—	3	2	78	58	74,4
Милютинское	—	—	100	139	20	47	10	20	10	5	140	211	—
Орловское	1		70	30	20	7	6	2	2	—	99	39	39,4
Ростовское	1	—	125	94	69	12	—	—	—	7	195	113	57,9

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Русиновское	—	—	133	69	153	21	25	—	20	—	331	81	24,5
Трубчевское	—	—	40	15	10	10	5	—	—	—	55	55	100,0
Хохловское	5	—	280	60	180	10	10	10	20	15	495	125	25,3
Чебаклинское	—	—	212	16	269	9	18	2	60	2	619	29	4,7
Черновское	—	—	100	15	100	—	40	—	10	—	250	15	6,0
Черноозер	—	—	100	157	151	84	50	1	10	—	611	242	39,6
Чистоозерское		—	110	30	95		40		15		260	30	11,5
Кобырдакская вол.													
Баировское	1		210	70	90	40	11	10	85	1	429	121	28,2
Бѣлоглазовское	2	—	160	26	130	10	14	2	85	1	989	39	3,9
Георгіевское	—	—	39	8	13	2	14	2	8	—	74	12	16,2
Гурковское	—	—	200	13	50	7	20	2	30		300	22	7,3
Ивано-Сергіевское	—	—	250	58	75		15		15		355	58	16,3
Карбанновское			350	77	165	16	25	6	45	1	585	100	17,1
Кобырдакское	—	—	873	123	205	68	12	6	41	4	1131	501	15,6
Колкульское	—	—	219	19	111	16	9	4	31		373	39	10,5
Кумырское	—		515	56	100	12	11	13	25	1	651	96	14,8
Кутырлинское	—	—	581	38	330	16	10	12	95	6	1015	72	7,1
Могильское	—		125	20	63	9	5	—	30	1	223	30	13,5
Нефедьевское		—	98	38	32	8	2	3	14	2	146	51	30,8
Николаевское			279	67	10	6	10	7	150	8	479	88	18,6
Неньковское		—	85	27	20	6	2	2	5	1	112	36	32,1
Рѣдькинское				16		9		2		1		28	
Соколовское	—		50	7	10	3	5	1	10		105	11	10,5
Солдатское	—	—	360	18	320	19	28	8	75	3	783	78	10,0
Хуторское	—	—	150	23	74	25	1	2	15	3	243	53	21,8
Колмаковская вол.													
Александро-Невское	2	—	28	48	26	27	7	6	32	26	95	107	
Аѳонинское	—	—	85	11	30	20	4	4	3	15	122	83	68,0
Бугровское	—	—	60	108	35	31	2	1	10	65	107	205	—
Верхъ-Тюкальское	—	—	100	26	40	9	—	—	20	2	160	37	23,1
Ермолинское	—	18	34	40	10	31	1	5	3	3	48	97	—
Зотинское	—	—	120	143	60	58	1	—	20	29	201	230	—
Климинское	1	—	63	26	40	38	5	1	5	2	114	66	57,9
Красноусовское	10	—	70	21	10	3	2	—	20	—	112	24	21,1
Михайловское	10	—	38	9	20	3	8	—	9	—	85	12	14,1
Никольское	5	—	50	58	13	13	5	4	48	52	121	127	
Петровское	—	—	18	7	4		9	—	2	—	33	7	21,2
Покровское	5	—	297	216	85	14	8	2	15	1	410	266	64,9
Сажинское	5	5	300	281	82	71	5	5	90	87	482	449	93,2

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Троицкое	10	—	41	48	17	23	6	9	10	10	84	90	
Чащинское	1	—	90	16	65	15		—	20	—	176	31	17,6
Крупянская волость													
Георгіевское	—	—	150	60	100	40	50	15		—	300	115	38,3
Горско-Логское	—	—	234	95	296	213	37	12	20	—	587	320	54,5
Демьяновское	—	—	205	76	123	76	50	12	3	—	381	165	43,3
Крупянское	—	—	660	220	300	215	150	85	200	20	1310	540	41,2
Крутихинское	—	—	110	60	80	55	50	17	20	4	260	136	52,3
Лежанское	—	—	410	139	520	390	62	38	50	12	1042	599	57,0
Ливинское	17	—	203	84	247	156	27	11	9	—	503	251	50,5
Ново-Оболоновское	—	—	120	60	150	105	65	21	80	15	415	201	49,2
Разоповское	12	—	270	110	120	75	16	18	5	—	423	203	44,8
Крутинская вол.													
Верхъ-Ямское	113	—	153	58	211	68	20	7	98	8	595	131	22,0
Китерьминское	211	—	821	60	1011	65	33	7	142	30	2218	162	7,3
Крутинское	341	—	1248	8	1441	17	51	10	378	16	3159	51	1,5
Муравьевское	113	—	121	27	111	2	15	8	81	2	441	39	8,8
Ничковское	285	—	517	56	915	37	18	10	90	27	1825	130	7,3
Ново-Покровское	141	—	141	110	129	130	17	30	95	60	523	330	52,0
Отлухинское	211	—	213	60	318	80	33	5	125	40	900	185	20,6
Пушкинское	47	—	48	19	21	—	3	2	9	—	128	21	16,1
Салтанимское	198	—	603	200	911	60	17	7	138	40	1867	307	16,4
Самаринское	112	—	86	20	69	—	4	8	28	—	298	28	9,1
Сафонинское	211	—	207	16	279	—	29	4	111	5	837	25	2,9
Черняевское	37	—	59	15	31	7	5	10	11	13	143	45	31,5
Чикишевское	129	—	199	70	232	37	11	7	68	20	639	134	21,0
Чумановское	123	—	181	7	194	—	9		48	20	555	27	4,9
Яманское	206	—	740	117	915	100	27	1	138	11	2026	229	11,3
Кулачинская вол.													
Александровское	3	—	810	720	510	500	6	5	25	27	1354	1252	92,5
Верхъ-Битеинское	—	—	300	250	320	270	40	30	40	40	700	590	84,3
Давыдовское	—	—	97	77	31	20	18	15	—	—	146	112	76,6
Ильинское	10	—	342	254	240	232	17	17	10	6	619	509	82,2
Красноярское	—	—	303	24	374	31	26	6	61	9	767	70	9,1
Кулачинское	12	—	100	83	200	52	50	—	20	5	382	140	36,6
Луговское	—	—	93	46	81	45	2	2	12	10	188	103	54,8
Мало-Кулачинское	—	—	120	100	110	88	5	—	25	20	260	208	80,0
Николаевское	12	—	635	404	605	407	52	—	196	—	1500	811	54,1
Ново-Троицкое	—	—	2058	500	1000	300	—	—	20	20	3078	820	26,6

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Чернолучинское			350	188	200	164	10	8	150	32	710	392	55,2
Харинское	20		100	100	100	—	10	—	20	20	250	120	48,0
Куликовская вол.													
Архиповское	2	-	237	220	112	65	4	17	8	30	363	332	91,5
Большеозерское	—	5	137	80	114	40	12	15	54	50	317	190	59,9
Весело-Привольское	—	-	171	150	48	41	27	24	26	21	272	236	86,8
Воскресенское	37	2	584	317	513	136	211	48	60	75	1405	578	41,1
Глуховское		—	274	270	177	171	26	24	67	61	544	529	97,2
Исаевское	-	—	109	105	22	10		12	21	12	152	139	91,4
Калачинское	4	5	428	400	272	192	68	15	96	17	865	629	72,7
Кольцовское		—	211	117	104	54	56	27	35	10	406	208	51,2
Круглянское	2	—	234	207	145	27	18	36	33	21	432	291	67,4
Куликовское	14	10	1051	972	707	600	122	50	235	120	2129	1752	82,3
Митинское	7	3	249	203	56	40	44	48	57	30	413	324	78,5
Ново-Свѣтское	—	—	288	215	112	178	48	50	41	38	489	481	98,6
Петровское	—	—	99	90	18	67	16	30	18	39	151	226	—
Потанинское	3	—	519	481	97	169	42	50	33	7	694	707	
Сорочинское	—		127	100	28	53	19	10	14	38	188	201	—
Спасское	9	—	467	404	211	90	67	51	95	49	849	594	70,0
Стародубское		3	257	209	58	28	41	47	32	31	388	318	82,0
Таволжанское		—	511	438	32	124	29	25	527	162	1099	1049	95,5
Тургеневское		—	431	411	27	106	33	31	28	71	519	619	—
Царицынское	—	4	211	210	57	97	38	22	21	40	327	373	-
Юрьевское	3	—	387	110	196	25	25	18	28	20	639	173	27,1
Зотинское	4	—	915	900	629	440	54	70	127	136	1729	1546	89,4
Ясно-Полянское	—	—	132	120	52	156	21	13	24	45	229	334	—
Локтинская вол.													
Антоніевское	6		600	545	329	220	180	110	10	10	1125	885	78,7
Денисовское	4		95	85	65	50	31	19	5	5	206	159	79,5
Кузнецовское	10	-	550	470	320	256	150	114	30	20	1060	860	81,1
Локтинское	12	—	500	481	400	347	300	272	30	30	1242	1130	91,0
Лютеранское	12	—	750	687	400	342	250	228	—	—	1412	1257	89,0
Николаевское		-	350	310	200	174	150	128	5	5	705	617	87,5
Соловецкое	15	—	700	478	450	142	300	97	15	10	1480	727	49,1
Лузинская волость.													
Барское	151	—	123	12	163	25	3	3	12	-	452	40	8,8
Барятинское	-	—	38	8	20	5	8	6	4	—	70	19	27,1
Березниковское	60	—	50	10	40	4	3	—		—	153	14	9,2
Гагаринское	163	—	100	5	96	1	10	3	3	-	372	12	3,2

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Зарословское	136	—	102	38	103	15	59	5	—	—	400	58	14,5
Камышловское	160	—	140	81	170	19	3	9	—	—	473	109	23,0
Константиновское	71	—	84	11	34	9	3	2	—	—	192	22	11,5
Князевское	64	—	67	18	66	15	7	—	39	—	243	33	13,6
Куломзинское	69	—	70	25	57	23	11	—	15	—	228	48	21,1
Ланское	67	—	67	7	50	5	2	1	2	—	188	13	6,9
Лебяжинское	276	—	180	102	283	43	3	19	3	13	745	177	23,8
Лузинское	321	—	100	50	248	40	16	3	8	2	996	95	9,5
Лукерьинское	170	—	148	20	175	30	8	5	5	12	506	67	13,2
Николаевское	22	—	20	7	22	5	4	4	3	—	69	16	23,2
Скобелевское	61	—	50	6	71	7	3	1	1	—	186	14	7,5
Суворовское	40	—	42	42	32	19	2	5	13	—	129	66	51,2
Черноостровское	67	—	66	11	44	7	2	5	1		180	23	12,1
Шулаевское	174		198	5	180	15	11	3	7		570	23	4,0
Любинская волость.													
Авлинское	1	—	295	50	148	20	14		31	—	489	70	14,3
Большаковское	5	2	30	9	21	10	13	6	5	—	74	27	36,5
Верблюженское	1	—	452	40	425	50	17	6	15	—	913	96	10,5
Владиміровское	10	2	31	11	21	7	16	8	—	—	81	28	34,6
Замираловское	—		214	46	234	18	18	2	—	1	466	67	14,4
Капустинское	7	4	33	12	16	6	13	4	5	—	74	26	35,1
Китайлинское	—	4	337	20	315	15	9	3	—	5	661	47	7,1
Красноярское	—	4	295	90	317	120	56	23	—	—	668	237	35,5
Любино-Московское	3	33	277	57	260	—	4	—	29	29	573	119	20,8
Любино-Малороссское	—		1416	130	764	50	140	10	362	51	2682	241	9,0
Любино-Старожильское	—		285	10	141	65	31	23	35	9	492	107	21,7
Мало-Могильское	32		149	28	115	5	24	3	28	4	348	40	11,2
Ново-Архангельское	—	4	267	50	94	25	6	5	8	—	375	84	22,4
Ядринцевское	11		468	145	250		8		4		741	145	19,5
Нагибинская вол.													
Березовское	—	—	66	44	56	18	20	—	28	—	170	62	36,5
Глѣбовское	—	—	93	15	49	3	24	—	16	—	173	18	10,4
Даниловское	—	—	26	93	13	28	—	—	20	—	59	121	—
Ивановское	—	—	66	72	26	28	—	—	20	—	112	100	89,3
Каспинское	—	—	60	65	77	13	18	—	56	—	211	103	48,8
Константиновское	—	—	26	10	13	5	6	—	8	—	53	15	28,3
Нагибинское	—	—	146	84	97	30	10	—	44	—	297	114	38,4
Ново-Солдатское	—	—	93	40	66	11	12	—	33	—	204	51	25,0
Половинское	—	—	49	87	45	50	8	—	6	—	108	137	—
Охотниковское	—	—	36	46	40	30	—	—	13	—	89	76	85,4

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Рахмановское	—	—	33	88	13	4	2	—	20	—	68	92	—
Чистинское	—	—	68	52	80	26	8	—	30	—	186	78	41,9
Ново-Карасукская в.													
Горчанское	1	—	300	110	204	20	4	—	67	45	576	175	30,4
Карасукское	—	—	1415	40	1372	5	9	—	390	15	3186	60	1,9
Кудоманское		—	350	45	200	5	15	—	35	10	600	60	10,0
Островинское	—	—	232	15	163	—	10	—	32	5	437	20	4,4
Топчиховское	1	—	109	10	38	—	—	—	17	—	165	10	6,1
Устьлугодское	—	—	688	20	436	—	30	—	105	7	1259	27	2,1
Чеддакское	—	—	370	80	290	25	9	—	75	28	741	133	17,9
Пановская волость.													
Ировское	6	—	343	16	255	5	5	—	361	—	970	21	2,2
Краснояровское	135	—	109	148	96	63	3	—	102	—	445	211	47,4
Матаровское	210	—	709	41	200	32	20	—	150	—	1280	76	5,9
Никольское	80	—	65	27	70	15	2	—	9	—	226	42	18,5
Ольгинское	10	—	73	111	52	42	2	—	65	—	202	153	75,7
Пановское	35	—	270	34	269	23	12	—	400	—	986	57	5,8
Троицкое	70	—	12	93	80	28	7	—	40	—	209	121	57,4
Покровская волость.													
Андреевское	81	—	234	234	163	163	10	10	84	84	572	491	85,8
Васьковское	—	—	59	8	12	—	12	—	—	—	83	8	9,6
Великорусское	2	—	229	48	24	—	20	—	9	9	284	57	20,1
Ермоловское	—	—	312	312	58	58	56	56	17	—	443	426	96,2
Запорожское	2	—	368	251	37	37	67	67	—	—	474	355	74,9
Золотопавское	6	4	240	200	156	50	67	10	29	10	498	304	61,0
Кабанское	70	—	206	206	118	118	—	—	31	15	425	339	79,8
Каменское	23	—	439	207	208	106	37	28	31	12	738	353	47,8
Кочковатинское	13	—	241	143	125	101	22	14	20	12	421	270	64,1
Крестинское	150	—	601	601	289	289	25	25	271	270	1339	1188	81,3
Лагушкинское	6	—	180	156	74	71	16	10	22	22	298	262	87,9
Львовское	11	—	280	280	46	46	45	45	4	4	386	375	97,2
Миргородское	—	—	231	130	25	15	18	10	6	—	281	155	55,2
Николаевское	13	—	232	200	109	109	14	14	37	—	405	323	79,8
Окопешниковское	39	4	598	388	230	170	15	11	32	24	914	597	65,2
Ольгинское	—		308	60	54	5	38	5	29	5	429	75	17,2
Прѣсновское	43	27	256	240	159	97	19	12	8	—	485	376	77,5
Степанское	57	—	131	131	75	75	8	8	35	—	306	214	68,0
Чистовское	29	—	483	483	77	77	8	8	72	—	669	568	84,9

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Южно-Подольское	—	—	261	161	74	74	61	61	16	—	415	299	72,0
Язовское	60	—	181	181	47	47	5	5	26	26	319	259	81,2
Сарпинская волость													
Аксеновское	2	—	120	62	80	118	10	10		20	212	210	99,0
Витенское	—	—	350	535	150	150	10	60	—	60	510	805	—
Питенское	—	—	90	10	45	6	5	—	-	—	140	16	11,4
Калачевское	50	—	160	178	85	50	5	30	—	—	300	238	79,3
Кушайлинское	—	—	25	18	20	20	2	1	—	—	47	39	82,9
Поселько-Саратское	—	-	800	325	700	442	20	20	20	20	1540	807	52,4
Сибирско-Саратское	6	—	700	466	710	200	25	15	20	10	1461	691	48,0
Урусовское			51	32	25	41	3	10	—	8	79	91	—
Серебренская вол.													
Астыревское	63	—	470	470	160	160	135	135	57	57	885	822	92,9
Богдановское	—	—	300	200	250	170	30	30	53	46	633	446	70,6
Бѣлышевское	4	—	273	150	181	100	48	40	28	20	534	310	58,1
Вяжевское	2	2	200	200	70	70	3	3	50	50	325	325	100,0
Иконниковское	10	2	—	—	50	50	15	15	5	5	80	72	90,0
Ивановское	—	—	188	158	199	169	20	20	50	50	457	397	86,9
Кабурлинское	4	—	300	120	215	95	60	35	35	10	614	260	42,3
Покровское	10	10	40	40	40	40	10	10	—	—	100	100	100,0
Саратовское	—	—	430	430	720	720	173	173	12	12	1335	1335	100,0
Серебренское	—	—	1478	1122	612	512	152	152	310	310	2552	2396	90,0
Сидоровское	8	—	427	317	393	353	87	87	12	12	927	799	85,2
Ситниковское	4	—	99	90	65	64	21	21	16	16	205	191	93,2
Сарпинское	—	—	231	231	149	149	18	18	6	6	404	404	100,0
Сосницкое	7	—	45	15	50	50	20	20	10	10	132	125	94,7
Суховское	2	1	158	130	250	210	3	3	-	—	413	344	83,3
Яковлевское	15	15	280	265	45	45	20	20	12	12	372	357	96,0
Сыропятская вол.													
Александровское	3	—	315	97	238	37	2	—	-	—	558	134	24,0
Богдановическое	—		125	9	201	2	99	3	16	—	744	14	1,9
Берчанское	6	—	369	17	198	1	13	16	32	—	608	34	5,6
Густафовское	10	-	1137	710	592	309	148	40	59	30	1916	1089	56,0
Ивановское	12	9	320	172	268	117	35	17	15	—	650	315	48,5
Новороссійское	—	—	279	49	49	14	53	28	1	—	382	91	23,8
Поповинское	20	—	736	16	580	18	80	3	11	1	1430	38	2,7
Пушкинское			212	63	44	10	17	8	1	—	344	81	23,5
Ростовцевское	15	—	222	82	105	1	34	—	—	—	375	83	22,1
Салтыковское		—	136	72	58	38	33	20	9	2	236	132	55,9

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Снерапское	4	—	193	104	92	37	29	7	2	—	320	148	46,3
Сыропятское	17	—	1118	336	772	142	60	49	101	16	2068	543	26,2
Цирко-Колодцевское	5	—	323	152	18	—	22	—	—	—	368	152	38,2
Итого по Тевлинск. уѣзду	7849	764	72475	41086	46557	20851	8283	4598	10632	4307	145746	71086	48,9
% съѣденнаго кобылкою къ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	9,7	—	56,7	—	43,7	—	55,8	—	40,5	—	—	—
Тарскій уѣздъ.													
Аялымская волость.													
Альменевское	6	—	13	6	12	6	—	—	8	—	39	12	30,8
Бергамакское	13	—	16	6	12	6	—	—	13	—	54	12	22,2
Больше-Мурлинское	—	—	64	80	28	66	5	—	—	—	97	146	—
Когутовское	—	—	26	2	13	4	—	—	13	—	53	6	11,3
Козатовское	—	—	24	13	18	12	—	1	16	—	58	26	44,8
Кошулевское	—	—	29	26	16	30	—	—	13	6	58	42	72,4
Кусалеьское	10	—	10	6	12	6	—	—	13	—	45	12	26,7
Сентовское	—	—	16	6	30	4	—	—	16	—	62	10	16,1
Тоскинское	—	—	28	18	22	13	—	1	26	—	76	32	42,1
Турлинское	—	—	65	26	40	50	8	10	33	—	117	86	58,5
Гусказанское	—	—	26	20	34	37	4	1	21	—	85	58	68,2
Усть-Тарское	—	—	34	5	26	2	—	—	16	—	76	7	9,2
Форпостное	—	—	29	20	—	14	12	—	14	—	55	34	61,8
Черталинское	26	—	20	20	24	13	—	—	20	—	90	33	36,6
Бергамакская вол.													
Бакмакское	45	—	16	16	42	26	—	—	—	—	103	42	40,8
Бергамакское	42	—	49	5	88	5	—	—	5	—	184	10	5,4
Б.-Никольское	16	—	29	29	23	22	—	—	6	—	74	51	68,9
Вер.-Сюткесское	5	—	4	8	3	16	—	—	—	2	12	26	—
Гуровское	20	10	50	35	60	45	5	5	30	20	165	115	69,7
Кокшеневское	116	—	54	24	39	49	3	3	9	2	221	78	35,3
Лисинское	31	—	20	20	45	36	—	2	21	2	117	60	51,3
М. Никольское	13	—	59	26	63	9	3	—	50	—	188	35	18,6
Мельничное	25	—	8	3	12	5	—	—	—	—	45	8	17,8

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя.		Яровицы.		ВСЕГО.		% съѣденаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Муромцевское	10	—	40	48	30	52	5	—	8	—	93	100	—
Мысовское	—	—	40	24	40	17	10	—	—	—	90	41	45,6
Ниж. Сюткесское	10	—	12	20	15	19	—	—	—	—	37	39	—
Окуневское	29	—	8	12	6	17	9	2	—	1	52	32	61,5
Плотбищенское	7	—	10	3	15	5	—	—	—	—	32	8	25,0
Рязанское	35	—	18	—	22	1	—	—	—	—	75	1	1,3
Тамочное	29	—	54	27	28	30	1	—	3	—	115	57	49,6
Ташатовское	20	—	17	10	32	10	—	—	7	1	76	21	27,6
Ляпуновское	50	—	4	4	4	4	—	—	—	—	58	8	13,8
Бухарская волость.													
Аубатканское	15	—	150	150	125	125	13	13	5	5	308	293	95,1
Казатовское	9	—	22	18	25	17	1	1	5	—	62	36	58,1
Каракульское	10	—	25	16	25	10	1	1	—	—	61	27	44,3
Куйгалинское	6	—	40	40	70	70	5	5	15	15	136	130	95,6
Кугоркульское	10	—	20	11	30	14	1	1	6	—	67	26	38,8
Таксайское	2	—	1	1	2	1	—	—	—	—	5	2	40,0
Тусказанское	15	—	89	89	100	100	4	4	3	3	211	196	92,9
Усть-Тарское	2	—	1	—	2	1	—	—	—	—	5	1	20,0
Чернавинское	7	—	30	25	40	32	2	2	2	—	81	59	72,8
Карташевская вол.													
Александровское	—	—	116	116	53	53	—	—	—	—	169	169	100,0
Бабинское	—	—	100	100	82	82	1	1	10	10	193	193	100,0
Белограшниковское	—	—	185	185	105	105	16	16	26	26	332	332	100,0
Бещеульское	—	—	566	562	477	476	19	19	78	78	1170	1165	99,6
Борисовское	1	—	90	90	33	33	24	24	5	5	153	152	99,3
Буганское	—	—	64	33	16	6	2	2	10	10	92	51	55,4
Воробьевское	18	—	86	86	76	76	5	5	20	20	205	187	91,2
Камышенско-Воронежское	—	—	81	81	86	86	5	5	30	30	202	202	100,
Камышенско-Курское	—	—	149	149	146	146	6	6	37	37	338	338	100,0
Карташевское	—	—	292	280	185	173	10	10	73	73	560	536	95,7
Качесовское	—	—	194	444	148	280	1	26	62	62	405	812	—
Копьевское	5	—	180	157	90	81	32	32	17	17	321	287	88,6
Малиповское	—	—	93	101	34	42	26	31	—	—	153	180	—
Могильно-Посельское	4	—	343	343	236	236	18	18	13	17	614	614	100,0
Могильно-Старожильское	—	—	166	220	126	162	4	4	17	17	313	403	—
Мохово-Озерское	—	—	202	200	117	117	—	—	1	—	320	317	99,1
Мохово-Приказское	10	—	246	380	178	178	—	56	24	24	458	638	—
Николаевское	—	—	46	64	34	48	21	26	—	—	101	138	—
Покровское	—	—	48	65	37	45	22	37	—	—	107	147	—
Пустынское	—	—	461	462	301	305	46	47	109	107	920	921	—

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% съѣденнаго къ общей площади
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Рѣзинское	—	—	270	266	9	104	—	—	—	31	279	401	—
Рямовское	—	—	186	186	132	132	4	4	16	16	338	338	100,0
Сперанское	—	—	65	63	56	149	1	1	44	45	166	260	—
Стрижевское	—	—	154	254	88	88	38	38	—	10	280	390	—
Тонгуслинское	6	—	264	139	205	57	21	10	48	8	544	214	39,3
Шадринское	—	—	146	146	60	60	10	10	8	8	224	221	100,0
Корсинская волость.													
Аникинское	12	9	190	201	198	248	5	—	5	—	410	518	—
Вражниковское	3	—	190	81	150	28	8	—	—	—	351	109	31,1
Ворюновское	2		15	40	37	36	2	—	2	—	88	76	86,4
Квашининское	20	—	156	89	150	39	2	—	7	—	314	128	37,2
Корсинское		—	150	22	636	12	40	—	10		1136	34	3,0
Логиновское	7		354	314	215	226	6		2		614	540	87,9
Любимовское	13	—	55	1	130	1	10	—	2		210	2	0,9
Мясниковское	5	—	80	20	78	14	2		2	1	167	35	21,0
Нижн. Колосовское	5	1	280	241	321	60	3	—	10	3	619	305	49,3
Николаевское	10	—	80	74	52	22	4	—	4	1	150	97	64,7
Орловское	30	—	195	24	220	25	10	—	30	—	485	49	10,1
Плотниковское	12	9	150	190	140	148	13	—	—	—	315	347	—
Крайчиковская вол.													
Александровское	2	—	25	4	3	12	1	14	15	1	46	31	67,4
Владиміровское	—	—	125	133	200	68	15	3	15	—	355	204	57,7
Крайчиковское	—	—	202	68	100	23	17	1	25	9	344	101	30,2
Ламановское	4	—	204	61	98	—	—		10	—	406	61	15,8
Михайловское	—	—	230	173	70	50	14	7	60	27	374	257	68,7
Николаевское	—	—	110	38	30	7	3	13	5	5	148	63	42,6
Ново-Троицкое	—	—	141	34	56	13	2	3	2	—	201	50	24,9
Плахинское	6	1	164	121	50	48	10	10	29	8	259	188	72,6
Пронинское	—	—	15	15	3	2	2	3	3	—	23	20	87,0
Софоновское	—	—	402	101	70	115	5	27	—	6	477	252	52,8
Строкинское	50	—	390	27	120	2	40	1	208	—	808	30	3,7
Толбакульское	4	—	225	66	80	12	6	1	25	1	340	74	21,8
Тоскатлинское	—	—	130	109	140	8	50	5	70	1	390	126	34,1
Логиновская волость													
Колбышевское	—	—	33	4	46	5	—	—	2	—	81	9	11,1
Михайловское	—	—	80	40	53	20	—	—	1	—	134	60	44,9
Новгородцевское	—	—	40	6	40		4	—	6	—	90	6	6,6
Тереховское		—	26	2	40	4	1	—	4	—	71	6	8,5
Шуевское	—	—	40	6	26	4	—	—	4	—	70	10	14,3

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Ярицы.		ВСЕГО.		% % съѣденнаго къ общей площади.
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	
Мало-Краснояр. в.													
Бакейское.	115		83	20	102	20	1	-	5	—	306	40	13,1
Б. Краснояркое . . .	10	—	49	13	73	60	4	—	17	5	153	78	51,0
Больше-Рѣченское . . .	162	—	166	16	172	33	8	—	41	—	549	49	8,8
Воскресенское	59	—	37	9	50	33	1	—	25	—	172	42	24,4
Залянинское	65	—	58	22	65	20	—	—	19	—	207	42	20,3
Корбынинское	59	—	45	6	62	14	10	-	17	—	193	20	10,1
Кашпильское	5	—	6	5	12	12	—	—	—	1	23	18	78,3
Колобовское	60	—	25	2	30	16	1	—	8	-	124	18	14,5
Кольцовское	15	—	18	22	23	14	—	—	4	—	60	36	60,0
Костомаровское	21	—	7	12	15	5	—	—	-	—	43	17	39,5
Курганское	64	—	32	4	55	10	2	—	3	—	156	14	9,0
Малинкинское	45	—	25	4	34	9	2	1	1	—	107	14	13,1
М. Краснояркое . . .	74	—	70	28	85	9	11	1	32	—	272	38	14,0
М. Скирлинское . . .	72	—	17	16	32	41	3	—	4	-	128	57	14,5
Михайловское	128	—	39	41	137	56	12	—	—	4	316	101	32,0
Москалевское	5	—	10	2	12	9	—	—	—	—	27	11	40,7
Надеждинское	5	—	13	2	5	4	—	—	—	—	23	6	26,1
Низовское	46	—	70	49	87	40	8	—	5	5	216	94	43,5
Просѣковское	6	—	4	1	9	4	1	—	-	—	20	5	25,0
Сергіевское	48	—	23	9	52	10	3	1	—	—	126	20	15,9
Старо-Скирлинское . .	17	—	12	2	15	6	—	—	-	—	71	8	10,8
Толстовское	25	—	12	5	17	4	—	—	2	—	56	9	16,1
Успенское	10	—	15	5	21	2	—	—	2	—	48	7	11,6
Юдинское	24	—	42	5	47	10	8	—	1	—	122	15	12,4
Ядрышниковское . . .	30	—	13	1	24	4	3	—	2	—	72	9	6,9
Самохваловская вол.													
Дуровское 1-е	-	—	50	10	100	20	—	—	10	10	160	40	25,0
Дуровское 2-е	—	5	29	29	30	30	—	2	20	10	79	76	96,2
Куриевское	—	—	40	—	45	10	3	—	7	5	95	15	15,8
Лебяжинское	—	—	3	3	2	1	1	—	—	4	6	8	—
Луговское	—	—	10	3	10	—	1	—	4	—	25	3	12,0
Любинское	—	—	70	70	5	6	1	1	—	—	76	77	
Мартыновское	—	2	108	108	153	85	—	—	25	2	286	215	75,2
Неупокоевское	—	—	15	10	40	10	—	—	10	—	65	20	30,8
Самохваловское . . .		—	10	15	30	12	3		10	4	83	31	37,3
Ушаковское	—	—	50	30	30	20	—	—	—	—	80	50	62,5
Чинялинское			50	20	150	20	-	10	100	10	300	60	20,0
Яркульское	—	9	40	40	35	35	1		—	1	76	85	—
Тавско-Утиская в.													
Больше-Куларовское . .	11	—	4	2	2	1	2	1	2		21	4	19,0

Названіе уѣздовъ, волостей и сельскихъ обществъ.	Озимой ржи.		Яровой пшен.		Овса.		Ячменя		Яровицы.		ВСЕГО.		
	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	Посѣяно.	Съѣдено коб.	% съѣденнаго къ общей площади.
Кино-Куларовское	13	—	6	3	6	3	3	1	2	—	30	7	23,3
Мало-Куларовское	12	—	4	1	4	1	—	—	—	—	20	2	10,0
Утузское	48	—	27	5	9	2	2	1	3	—	83	8	9,0
Такмыкская вол.													
Артинское	—	—	268	201	240	50	4	3	79	46	597	300	50,3
Байгачевское	—	—	46	37	71	40	3	2	3	2	123	81	65,9
Большерѣцкое	—	—	197	16	132	83	7	44	18	15	354	158	44.6
Ботвинское	—	—	223	115	69	41	6	4	6	4	304	164	53,9
Вязовское	—	—	95	73	67	27	5	5	13	10	180	116	64,4
Ильи-Каргинское	—	—	6	21	61	39	2	2	3	—	72	62	86,1
Катаевское	—	—	54	45	41	24	2	2	10	8	110	83	75,4
Кирсановское	—	—	184	138	80	48	1	1	10	8	275	195	70,9
Костинское	—	—	44	32	45	25	3	2	27	15	119	80	67,2
Красноярское	—	—	114	100	100	63	8	6	9	7	231	176	76,2
Криводановское	—	—	100	76	100	50	2	—	8	6	210	132	62,9
Курносовское	—	—	46	40	31	23	4	1	3	3	85	67	78,8
Мало-Каюркульское	—	—	70	63	25	33	—	—	1	1	96	97	—
Ново-Рождественское	—	—	231	82	50	30	2	1	40	31	323	114	44,6
Осинкинское	—	—	147	113	100	76	6	4	15	—	268	193	72,0
Половцевское	—	—	60	55	33	23	1	1	—	—	94	79	84,0
Почекуевское	—	—	37	27	31	18	2	2	5	4	75	51	68,0
Преображенское	—	—	90	48	44	32	12	8	1	5	147	100	68,0
Рыштниковское	—	—	111	62	138	40	7	3	9	1	265	106	40,0
Сеткуловское	—	—	76	38	46	20	3	1	30	15	155	74	47,7
Сухокарасукское	—	—	66	45	60	33	3	2	7	79	136	159	—
Такмыкское	—	—	165	108	190	114	2	1	—	—	357	223	62,5
Шишицинское	—	—	142	63	10	78	3	2	21	15	176	158	89,7
Яминское	—	—	95	60	109	83	3	41	5	4	212	188	88,7
Итого по Тарск. уѣзду	2147	46	15066	10774	11746	7385	915	756	2307	1135	32181	20096	62,8
% съѣденнаго кобылкою къ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	2,1	—	71,4	—	62,9	—	82,6	—	49,2	—	—	—
Всего въ уѣздахъ Тобольской губ., пострадавшихъ отъ кобылки	19242	1618	207039	82089	108888	47221	14872	6918	39839	12379	450880	150828	33,5
% съѣденнаго кобылкой къ площади посѣва каждаго сорта хлѣба	—	8,4	—	39,1	—	27,8	—	46,5	—	31,1	—	—	—

Приложеніе 6-е.

Результаты изслѣдованія мелкихъ кубышекъ, собранныхъ осенью 1901 года.

(*Изслѣдованіе произведены И. И. Вентцеръ, при содѣйствіи учениковъ Тобольской сельско-хозяйственной школы*).

Изъ осмотра 200 кубышекъ въ каждой пробѣ оказалось:

ЯЛУТОРОВСКІЙ УѢЗДЪ.	Со свѣж. яичками.	Пустыхъ.	Съ личин. мухъ.
Кизакская вол.	84	7	9
Верхъ-Суерская вол.			
Бородинское сел. общ. . . .	75	16	9
Шестаковское	91	7	2
Терпуговское	96	2	2
Шлемовское	88	10	2
Щукинское	84	3	13
Б. Присѣковское	92	3	5
Бѣловское	92	4	4
В. Суерское.	75	14	11
Сосновское	87	5	8
Мокроусовская вол.			
М. Китайское	67	23	10
Крѣпостное	70	22	8
Гугинское	65	23	12
Мокроусовское	71	19	10
Карпунинское	80	13	7
Гниловское	73	15	12
Соловьевское	92	5	3
Дорохинское	90	0	10
Емуртлинская вол.			
Нерпинское—(изъ 300 шт.). .	89	6	5
Бердюгинское—(изъ 200 шт.).	78	16	6
Емуртлинское—(изъ 300 шт.).	94	4	2

Изъ 25 большихъ кубышекъ, съ крышечками, 2 оказались съ личинками милябрисовъ и 2 съ личинками мухъ.

100 штукъ большихъ кубышекъ съ живыми яичками вѣсили 41,3 грамма.

Приложеніе 7-е.

Въ Емуртлинское волостное правленіе.

Исполняя порученіе г. Тобольскаго губернатора, въ періодъ 21—26 августа 1901 года, при объѣздѣ южной, зараженной кобылкою части волости, я опредѣлилъ главныя залежи кубышекъ кобылки, съ цѣлью перепашки этихъ мѣстъ.

Наиболѣе пострадали отъ кобылки поля, расположенныя къ югу отъ р. Емуртлы, причемъ хлѣбъ былъ съѣденъ съ юга отъ колковъ, прилегающихъ къ границѣ Верхъ-Суерской волости и почти до поскотинъ дд. Моревой, Нерпиной, Бердюгиной, села Емуртлы и д. Слободчиковой; затѣмъ тоже почти сплошь съѣденъ хлѣбъ за р. Кизакъ, въ надѣлахъ Слободчиковскомъ и Носуливскомъ за исключеніемъ полоски ближайшей къ Кизаку.

Точно также отчасти сохранились поля вдоль лѣваго берега Кизака, около поскотинъ д.д. Носулиной, Марковой, Слободчиковой, а также кругомъ солонцовъ въ надѣлахъ Марковой и Носулиной.

Какъ показали изслѣдованія на дальнихъ поляхъ, гдѣ кобылка посѣкла хлѣбъ еще весной, кубышекъ въ землѣ нѣтъ или ихъ очень мало. Съѣвши хлѣбъ, кобылка шла съ юга и подвигалась къ р. Емуртлѣ: въ концѣ іюня, къ Иванову дню, когда она клала яички, кобылка сѣкла хлѣбъ уже близъ селеній, полосой вдоль р. Емуртлы и Кизака, съ той и другой стороны послѣдняго, недоходя верстъ 2—2½ до поскотинъ Моревой, Нерпиной, Бердюгиной, Емуртлы, Слободчиковой и ½—1 версты къ поскотинамъ дер. Марковой и Носулиной, гдѣ хлѣбъ и сохранился. Но за то около этихъ мѣстъ шириною въ 3—4 версты сложила кубышки, при чемъ на мѣстахъ ближайшихъ къ оставшимся цѣлыми хлѣбамъ кубышекъ въ среднемъ находилось на квадратномъ аршинѣ 15 (самое большее 25—30).

Въ Нерпиной на пшеничищѣ Ивана Бердюгина, высѣченномъ лишь мѣстами, найдено 97 кубышекъ на квадратномъ аршинѣ, а на мѣстахъ отдаленныхъ, въ 4—5 вер. отъ поскотины, въ среднемъ 7 кубышекъ на аршинѣ.

Точно такъ-же заражена кубышками узкая, не болѣе версты шириною, полоса вдоль Кизака, по лѣвому берегу его. За полоской сохранившагося хлѣба заражена кубышками за Кизакомъ полоса въ 1½—2 вер. между логами, за цѣльнымъ хлѣбомъ.

Поэтому нахожу необходимымъ выяснить: 1) что сплошная перепашка всѣхъ полей, гдѣ былъ высѣченъ хлѣбъ безполезна, ибо на удаленныхъ поляхъ кубышекъ нѣтъ; 2) что нужно перепахать всѣ поля, гдѣ кубышки сложены, а именно въ Моревскомъ, Нерпинскомъ, Бердюгинскомъ, Емуртлинскомъ обществахъ, начиная отъ поскотины версты черезъ 2 на 3 версты. Вдоль р. Емуртлы, въ обществахъ Слободчиковскомъ Марковскомъ и Носулинскомъ полосу въ 1—1½ вер. шириною сейчасъ за поскотинами по лѣвую сторону Кизака и полосу въ 1½—2 вер. за Кизакомъ; здѣсь же нужно перепахать и межи; 3) что бы по возможности избѣжать лишняго труда по перепашкѣ, рекомендую опредѣлять въ сомнительныхъ случаяхъ количество кубышекъ просѣваніемъ верхняго слоя земли на вѣялочномъ верхнемъ ситѣ.

Инструкторъ по борьбѣ съ кобылкою ***И. Вентцель.***

Приложеніе 8-е.

Наставленіе крестьянамъ, какъ возможно уменьшить вредъ, причиняемый хлѣбамъ кобылкою.

Ѣсть хлѣбъ кобылка начинаетъ съ краевъ полей, отъ межъ, сосѣднихъ прошлогоднихъ жнивъ, пустошей и колковъ, то-есть какъ разъ со стороны тѣхъ мѣстъ, гдѣ она нынѣ лѣтомъ ѣла хлѣбъ и траву.

Молодая кобылка выводится изъ яицъ, сложенныхъ старою кобылкою въ землю на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ она велась. Тѣ полосы, гдѣ нынѣ лѣтомъ кобылка сѣкла хлѣбъ и траву, всѣ уже обсѣменены кобылкой ея яйцами. Отсюда весною выйдетъ масса кобылки.

Поэтому опасно весною будущаго года сѣять пшеницу и другіе яровые на полосахъ сосѣднихъ съ этими мѣстами, зараженными яйцами кобылки. Крестьяне затратятъ трудъ и сѣмяна, хлѣбъ взойдетъ, а по со-

сѣдству изъ земли вылезетъ кобылка, тотчасъ жо перейдетъ на всходы и высѣчетъ ихъ.

Общества, желающія сохранить хотя часть будущихъ посѣвовъ отъ кобылки, должны, благоразумія ради, нынѣ же осенью, до снѣга, поглубже и получше вспахать всѣ поѣденныя нынѣ кобылкою полосы.

Такъ какъ перепахать всѣ полосы, съѣденныя нынѣ кобылкою и обсѣмененныя ею яйцами, трудно, то необходимо сдѣлать это по крайней мѣрѣ кругомъ селеній, на пашняхъ удворныхъ, такъ, чтобы вокругъ селенія нигдѣ къ зимѣ не оставалось жнивъ и пустошей.

Перепашкой яйца кобылки глубоко заваливаются землей, и молодая кобылка не въ состояніи будетъ выбраться изъ нихъ на поверхность земли.

Перепаханныя мѣста нужно оставить не бороненными ни осенью, ни весною до конца мая, такъ какъ зубьями бороны запаханныя кубышки вновь выворачиваются наружу.

На такихъ перепаханныхъ полосахъ яровыхъ лучше не сѣять, а посѣять здѣсь въ концѣ мая овесъ или въ концѣ іюня другой хлѣбъ (рожь, ячмень) на укосъ. Вмѣсто хлѣба съ этихъ полосъ крестьяне соберутъ кормъ для скота.

Если это будетъ сдѣлано, кобылки весною отродится меньше вблизи хлѣба, а отродившаяся въ удаленіи отъ посѣвовъ не скоро перейдетъ на всходы и дастъ имъ укрѣпиться: попедшій въ дудку хлѣбъ кобылка ѣстъ не такъ охотно.

Въ поляхъ удаленныхъ, гдѣ по сосѣдству останется къ веснѣ много жнивъ и пустошей, не перепаханныхъ къ осени и зараженныхъ яичками кобылки, нужно остерегаться сѣять пшеницу и другіе яровые хлѣба, которые кобылка охотно ѣстъ, а старатьтя сѣять гречиху, просо, картофель, ленъ и коноплю, а гдѣ можно и озимую рожь.

Приложеніе 9-е.

Изъ дневника инструктора по борьбѣ съ кобылкою Н. И. Вентцеръ.

О поврежденіи пшеницы галкой.

Бочалино, Тобольскаго уѣзда, 19 августа 1901 года. На созрѣвшую пшеницу нападаютъ сильно галки.

Нѣкоторые крестьяне, въ этомъ числѣ и везшій меня ямщикъ Дмитрій Антипинъ, принимаютъ такую мѣру борьбы: они протягиваютъ выше колосьевъ нити въ различныхъ направленіяхъ по полю, въ этомъ случаѣ галки меньше нападаютъ на пшеницу. На мой вопросъ, —почему? Ямщикъ отвѣтилъ, что галка птица хитрая, она думаетъ, что эти нити—силки, а потому никогда и не полетитъ на такое поле, гдѣ принята эта мѣра.

Крестьянскій сѣвооборотъ.

С. Емуртлинское, 21 августа. Каждое отдѣльное поле имѣетъ свой сѣвооборотъ:—„нестрополье". Сѣвооборотъ крестьянъ села Емуртлинскаго: 1) паръ; 2) озимь или пшеница, или паръ частями идетъ подъ озимь, и подъ пшеницу и подъ ярицу; 3) овесъ. Такой сѣвооборотъ у большинства крестьянъ. Въ яровомъ полѣ кромѣ овса сѣютъ полбу, ячмень, просо, горохъ и ленъ. Въ паровомъ клину сѣютъ иногда гречу и притомъ посѣвъ производятъ не каждый годъ, а греча держится на полѣ года два или три самосѣвомъ, т.-е. запахиваются осыпавшіяся сѣмена съ растеній.

О культурѣ гречихи.

Въ настоящемъ году гречу хватило утренниками въ іюлѣ, а потому урожай ея будетъ плохой. Сѣютъ гречу и въ яровомъ клину. Урожай ея въ хорошіе годы достигаетъ 50 пуд. съ мѣстной, 2700 кв. саж., десятины (90×30 с.с.). Просо воздѣлывается въ небольшемъ количествѣ, нѣкоторые сѣютъ съ загонъ (5×30 с.с.) 150 кв. саж. или съ полъ-загона. Горохъ и ленъ тоже. На десятину въ 2700 кв. саж. высѣвается слѣдующее количество сѣмянъ хлѣбовъ: ржи 10—12 пуд. овса—15 пуд., пшеницы—12 пуд., ярицы—12 пуд., полбы—12 пуд., гречи—3—2 пуда.

О просѣ.

О количествѣ высѣваемыхъ на десятину сѣмянъ.

Горохъ въ настоящемъ году сильно поврежденъ, по словамъ крестьянъ, голубоватой вшой, которая поѣла его листъ. Ярица сѣется въ паровомъ полѣ. Обработка пара идетъ такимъ образомъ: первая вспашка производится съ 20 мая, послѣ посѣва яровыхъ, потомъ его боронуютъ, съ 29 іюня вторая вспашка, съ 1 августа производится посѣвъ озими, послѣ боронуютъ.

О поврежденіи гороха вшей.

Обработка пара.

Подъ посѣвъ яровыхъ большая часть крестьянъ производитъ весеннюю вспашку, послѣ чего сѣютъ яровыя и уже забороняютъ. Нѣкоторые изъ крестьянъ производятъ удобреніе пара навозомъ, при этомъ навозъ вывозится въ срединѣ іюня послѣ первой вспаш-

Подготовка земли подъ яровые.

ки, складывается въ кучи на 2 –3 саж. другъ отъ друга, и такъ онъ лежитъ до второй вспашки, передъ которой его разбрасываютъ по полю.

О просѣ.

Нѣкоторые крестьяне совѣтуютъ въ ихъ мѣстностяхъ сѣять просо 4—5 хлѣбомъ послѣ навознаго удобренія, если-же оно будетъ посѣяно раньше, то, какъ они выражаются, просо будетъ пѣжиться и не поспѣетъ до утренниковъ, которые часто здѣсь бываютъ въ іюлѣ мѣсяцѣ.

О посѣвѣ горчицы.

Волостной писарь Александръ Ивановичъ Устюжанинъ сѣялъ горчицу на пространствѣ около десятины, при чемъ высѣялъ пудъ. Онъ находилъ такой посѣвъ густоватымъ. Всходы этой горчицы уничтожены кобылкой. По его словамъ, крестьянинъ Никонъ Комольцевъ дер. Комольцевой, выселка дер. Моревой, Емуртлинской вол., засѣялъ горчицей 6-ть дес., мѣстами на ней замѣтно поврежденіе кобылкою. Точно также онъ видѣлъ поврежденный очень сильно кобылкой могаръ, высѣянный крестьяниномъ Несторомъ Діевымъ д. Моревой, Емуртлинской волости.

О посѣвѣ краснотурки.

Священникъ с. Емуртлинскаго о. Алексѣй Тоболкинъ сѣялъ мѣстную пшеницу, и другую, какъ онъ называетъ „краснотурку“, которая у него оказалась по урожайности лучше мѣстной. Въ прошломъ году онъ намолачивалъ до 30 пуд. съ овина (240 снопъ), съ десятины получилъ пять овиновъ. Этотъ священникъ хочетъ заняться пчеловодствомъ, думаетъ выписать кавказскихъ пчелъ. Взятокъ, какъ онъ разсчитываетъ, имъ здѣсь обезпеченъ: весной ива, черемуха; лѣтомъ греча, которую здѣсь сѣютъ въ достаточномъ количествѣ. Онъ кромѣ того занимается наблюденіями за жизнью муравьевъ и другихъ насѣкомыхъ въ томъ числѣ и кобылки. Противъ кобылки, которая начала было подсѣкать его посѣвъ пшеницы, онъ началъ покупать куръ, на что уговорилъ нѣкоторыхъ мужиковъ, и хотѣлъ было пустить эту птицу по всходамъ повреждаемыхъ кобылкою растеній, но послѣдняя оставила его посѣвы, такъ какъ начала уже гибнуть. Свящ. о. Алексѣй самъ наблюдалъ, какъ кобылка заберется на стебель, обхватитъ его лапками и пропадетъ (издохнетъ). Поврежденіе хлѣбовъ кобылкою здѣсь сильное, всего уничтожено 680½ дес. засѣва.

Уничтоженіе кобылки курами.

О гибели кобылки.

Кобылка, по словамъ крестьянъ, двигалась съ юго-западной стороны, отъ границы Верхъ-Суерской вол., на сѣверо-востокъ, при этотъ она уничтожила посѣвы овса и пшеницы до самаго корня. Поля здѣсь расположены только въ одной сторонѣ, именно по направленію къ югу отъ села. Поврежденія хлѣбовъ кобылкою произведены здѣсь такимъ образомъ: начиная отъ поскотины на 2— 2½ версты по направленію къ Верхъ-Суерской вол. весь хлѣбъ уничтоженъ до корня, только у самой границы означенной волости, на разстояніи 1½ вер., поля, находящіяся среди колковъ, остались нетронутыми кобылкой, потому что въ теченіе дня они были мало освѣщены солнцемъ. На пшеницахъ теперь сплошь растетъ полынь и дикая конопля, которая не можетъ идти ни на пеньку, потому что груба, ни на сѣмя, потому что оно плохо держится въ оболочкѣ и сильно осыпается, хотя въ такихъ-же экземплярахъ есть еще не созрѣвшее сѣмя. Такимъ образомъ, чтобы получить сѣмена съ этихъ растеній, надо убирать ихъ зеленые; крестьяне этого не дѣлаютъ. Овсища сплошь покрыты осотомъ, но ни одного стебля пшеницы на пшеничищахъ и овса на овсищахъ не видать. Крестьяне косятъ полынь на кормъ овцамъ. Различная сорная растительность на угодьяхъ, хотя лежащихъ рядомъ, происходитъ отъ того, что овесъ сѣютъ позже пшеницы, а потому боронованіе посѣвовъ овса происходитъ въ то время, когда конопля уже отросла до ¼ арш., такъ что ее боронованіемъ уничтожаютъ. Сѣмена-же пшеницы задѣлываются бороной тогда, когда конопля и полынь не взошли, слѣдовательно онѣ потомъ вмѣстѣ съ пшеницей развиваются; въ данномъ же случаѣ онѣ развились даже очень сильно, потому что кобылка, уничтоживъ пшеницу, тѣмъ способствовала сильнѣйшему и безпрепятственному развитію конопли и полыни. Пшеницу кобылка на одномъ и томъ-же мѣстѣ уничтожила 2 раза. Въ первый разъ около 20 мая, но тутъ перепадавшіе дожди дали возможность поправиться яровымъ, но кобылка уничтожила опять появившуюся растительность до корня. По словамъ крестьянъ, кобылка сѣкла хлѣбъ только до 25 іюня, послѣ же этого числа она начала пропадать, въ это время она была на разстояніи 2—2½ вер. отъ поско-

Дикая конопля и полынь.

тины села, вотъ на этомъ то пространствѣ поля и остались совершенно цѣлыми; только со стороны поврежденыхъ полей есть не большія куртинки обгрызенныхъ пеньковъ пшеницы. Отчего пропала кобылка, я не могу опредѣлить за отсутствіемъ данныхъ

Крестьяне говорятъ, что послѣ 24 іюня они видѣли цѣлыя кучи кобылки на поляхъ, поврежденныхъ ею въ послѣднее время, или совершенно мертвой или едва шевелившейся. Священникъ же с. Емуртлинскаго, какъ я уже писалъ выше, наблюдалъ, какъ кобылка гибла на стебляхъ растеній, обхватившись за нихъ. Труповъ кобылки на поляхъ я нашелъ очень мало, всего 3 и то уже совершенно истлѣвшихъ и забитыхъ дождемъ въ землю. Крестьяне въ прежніе годы принимали такую мѣру борьбы противъ кобылки: они обсѣвали пшеничище кругомъ полосой въ 1 саж. шириной конопляй, кобылка, объѣвши межи, нетрогала конопли и не проникла въ пшеничище; въ настоящемъ году эта мѣра не подѣйствовала, такъ какъ съ весны конопля развилась очень плохо, благодаря засухѣ, и достигла всего 3—3½ верш., а потому, какъ говорятъ крестьяне, она могла ее, такую слаборазвившуюся, легко подсѣчь.

Обсѣвъ пшеницы конопляй, какъ мѣра борьбы съ кобылкою.

Нѣкоторые крестьяне думаютъ осенью перепахать уничтоженные посѣвы пшеницы, овса и оставить ихъ или подъ паръ или снова посѣять пшеницу или овесъ. Нѣкоторые крестьяне уже перепахали и запяли эти поля рожью. Къ посѣву могара на предположенныхъ къ запашкѣ поляхъ они относятся не довѣрчиво и находятъ болѣе выгоднымъ занять поле овсомъ или пшеницей, хотя луговъ у нихъ мало, и сѣно для своего скота приходится получать со стороны чрезъ аренду на укосъ луговъ у татаръ, верстъ за 50 отъ села и въ другихъ мѣстахъ. Нѣкоторые крестьяне не думаютъ пахать съѣденныхъ кобылкою полей даже и въ томъ случаѣ, если-бы было замѣтно сильное зараженіе кубышками, потому что осенью негдѣ будетъ пастись скоту и не чѣмъ ему питаться, такъ какъ луговъ у нихъ очень мало (по 2 копны на пай).

Изъ всѣхъ этихъ наблюденій можно сдѣлать такой выводъ, что удаленные отъ села поля верстъ на 5 и болѣе, будутъ совершенно безопасны въ будущемъ

Распространеніе поврежденій кобылки.

году отъ поврежденій кобылкою, такъ какъ хотя она тамъ съѣла все начисто на протяженіе 6 вер., почти до границы Верхъ-Суерской волости, но отложеній кубышекъ тамъ совсѣмъ нѣтъ или очень незначительно, потому что хлѣба въ тѣхъ мѣстахъ уничтожались еще въ маѣ и началѣ іюня, когда кобылка совсѣмъ еще не откладывала своихъ кубышекъ. Идя же по направленію къ селу и не достигая его версты 2½ или 3 вер., можно замѣтить неполное уничтоженіе посѣвовъ, здѣсь только мѣстами съѣдены растенія подъ корень. Въ этомъ районѣ кобылка была 24 іюня, когда откладывала свои лички и здѣсь же пропадала, что и замѣтили сами крестьяне; мои изысканія показываютъ наибольшее скопленіе здѣсь кубышекъ (надо при этомъ замѣтить, что на поляхъ ихъ больше, чѣмъ на межахъ). Для того чтобы обезопасить посѣвы хлѣбовъ на будущій годъ, необходимо было бы вспахать всѣ пшеничища и овсища, а также бы и межи, полосою въ 2½ или 3 версты, начиная отъ лежащихъ у поскотины села полей, не поврежденныхъ кобылкою на протяженіе 2 или 2½ вер., которыя перепахивать совершенно излишне. По циркуляру уѣзднаго исправника крестьяне должны были бы нынѣ осенью перепахать всѣ свои пшеничныя и овсяныя поля, на что нѣкоторые согласны, а нѣкоторые объясняютъ что не могутъ этого сдѣлать по недостатку времени, а также потому, что въ этомъ случаѣ ихъ скотъ лишится пастьбы по полямъ, такъ какъ естественныхъ пастбищъ у нихъ не достаетъ. Слѣдовательно, крестьянамъ было бы легче исполнить проектъ перепашки полосы въ 3 вер. шириною на разстояніи 2½ вер. отъ села. Относительно занятія этой вспаханной полосы весною будущаго года могаромъ нужно замѣтить, что при здѣшнихъ условіяхъ, то-есть при отсутствіи достаточнаго количества луговъ, исполненіе этого проекта было бы очень полезно и выгодно для крестьянъ; но на предложеніе имъ этого посѣва они говорили, что имъ выгоднѣе занять эти поля опять или овсомъ или пшеницей, потому что и могаръ, въ случаѣ вторичнаго нападенія кобылки, не устоитъ отъ нея, на что и приводили примѣры бывшихъ такихъ случаевъ у крестьянъ, сѣявшихъ могаръ (крест. Дісвъ д. Моревой).

Нѣкоторые крестьяне пашутъ подъ овесъ съ осени. Пары съ осени заготовляются подъ пшеницу окончательно, то-есть и боронуются, весною же прямо приступаютъ къ посѣву пшеницы.

Сопровождавшимъ меня крестьянамъ было разсказано мною кое-что о жизни кобылки, объ ея размноженіи, о мѣрахъ борьбы, въ томъ числѣ о борьбѣ при помощи швейнфуртской зелени. Изъ нихъ многіе хорошо уже знакомы съ кубышками кобылокъ, нѣкоторые даже пробовали выводить изъ кубышекъ дома кобылокъ. Теперь они даже смѣются надъ тѣмъ, какъ прежде говорили о томъ, что кобылка валится изъ тучи.

С. Бердюгино, 23 августа. Поля расположены большею своею частью къ югу, въ одну сторону (есть 90 дес. за р. Емуртлой, не поврежденныхъ кобылкой). Распространеніе поврежденій посѣвовъ отъ кобылки тоже, что и у крестьянъ с. Емуртлинскаго, то есть на 2—3вер. отъ отъ села кобылка не тронула хлѣбовъ, а далѣе весь хлѣбъ уничтоженъ (пшеница, ярица, овесъ) на протяженіи 10 вер: не достигая границы Верхъ-Суерской волости 1½—вер., среди колковъ, хлѣба остались цѣлыми. Овесъ здѣсь поврежденъ въ меньшей степени, нежели въ с. Емуртлинскомъ, такъ какъ мнѣ часто приходилось встрѣчать овсяныя поля, оставшіяся или совершенно не тронутыми или поѣденныя только съ краевъ, хотя кругомъ пшеница была ссѣчена до корня. Не тронутая полоса засѣвовъ близъ села шириною 2 — 3 вер. отдѣлена отъ поврежденныхъ полей небольшимъ березовымъ лѣсомъ шириною въ среднемъ саженъ въ 30—35. Эта полоса полей, лежащая, слѣдовательно, между лѣсомъ и селомъ, до 9 іюня была совершенно безъ растительности отъ бездождія, и крестьяне разсчитывали что либо взять съ нее, но послѣ 9 іюня отъ перепадавшихъ дождей хлѣба здѣсь начали поправляться, и только съ этихъ мѣстъ крестьяне надѣются получить урожай и еще около границы Верхъ-Суерской вол. среди колковъ. На остальномъ же пространствѣ, кромѣ оставленныхъ кобылкою кое-гдѣ овсяныхъ полей, надежда на сборъ урожая потеряна окончательно. Кобылка уничтожала оправлявшійся было послѣ дождей хлѣбъ раза по 2 и по 3. Нѣкоторые

овсы остались по словамъ крестьянъ потому, что были посѣяны рано. Нѣкоторыя поля перепаханы (пшеничища и овсянища), часть ихъ занята рожью, часть останется въ парахъ и часть хотятъ занять пшеницей или овсомъ. Нѣкоторыя поля перепаханы 2 іюня, а нѣкоторыя позже. Въ ненастные дни кобылка пряталась въ лѣса и колки.

Американская рожь.

Крестьяне Сергѣй Хребтовъ и Тимофей Хребтовъ сѣяли въ прошломъ году Американскую рожь, какъ они ее называютъ, взяли ее изъ д. Нерпы, Верхъ-Суерской вол., отъ крестьянина Красильникова. Сѣмена ея гораздо крупнѣе мѣстной; эти крестьяне очень ею довольны. Высѣвали 6 пуд. на десятину, чего по ихъ мнѣнію вполнѣ достаточно. Староста маслодѣльной артели Мальцевъ сѣялъ могаръ на 2 дес. Я видѣлъ его скошеннымъ, урожай хорошій; мужики на мое предложеніе послѣдовать примѣру Мальцева сказали, что имъ это-бы нужно дѣлать по недостатку луговъ, да сѣмена дороговаты, хотя между собой они поговариваютъ относительно предпринятія посѣва могара.

Посѣвъ могара.

Когда я пріѣхалъ и началъ разсказывать собравшимся крестьянамъ о кобылкѣ, о мѣрахъ противъ нее, объ откладываніи яичекъ въ полѣ въ землю, то нѣкоторые заявили мнѣ, что противъ Божьяго попущенія ничего не подѣлаешь, и если Онъ пошлетъ тучу съ кобылкой, то, пожалуй, ковыряйся въ землѣ, а она сразу нападетъ сверху и появится безъ-всякихъ яичекъ. Придя на поля, я нашелъ нѣсколько кубышекъ въ землѣ, раскрылъ ихъ и показалъ крестьянамъ яички. Видя теперь своими глазами, съ какою быстротою можетъ размножаться кобылка, тѣмъ болѣе, что мы попали на такое мѣсто, гдѣ на одномъ квадратномъ аршинѣ можно было высѣять 90 кубышекъ, крестьяне убѣдились, что кобылка берется изъ яичекъ; бывшіе въ числѣ другихъ двое крестьянъ начали разсказывать, что они видѣли въ дер. Слободчиковой, Емуртлинской вол., у одного хозяина выводившихся кобылокъ изъ кубышекъ дома подъ стаканомъ. Всѣ эти факты такъ заинтересовали недовѣрчивыхъ было сначала нѣкоторыхъ старовѣровъ, что они потомъ долго ползали на колѣняхъ по полю и выковыривали изъ земли кубышки, а въ концѣ концовъ на-

чали критиковать своихъ стариковъ, говорившихъ имъ о тучахъ съ кобылкою.

Они даже потомъ поддерживали меня, когда я говорилъ старостѣ о необходимой для ихъ же пользы запашкѣ кубышекъ. Нѣкоторые изъ мужиковъ были бы непрочь посѣять могаръ, тѣмъ болѣе, что у нихъ тоже нѣтъ луговъ.

Расположеніе полей тоже, что и у крестьянъ с. Емуртлинскаго; также распространены и поврежденія хлѣбовъ кобылкою. Цѣлыми засѣвы остались отъ деревни на 1 вер. и около границы Верхъ-Суерской вол. среди колковъ. Съѣдена, слѣдовательно, въ срединѣ распахиваемаго пространства полоса на 8 вер. шириною. Часть полей перепахана, изъ нихъ одни заняты рожью, другіе пойдутъ или подъ паръ, или подъ пшеницу, или подъ овесъ. Василій Быковъ посѣялъ овесъ около 20 іюня прямо по жнивью, ссѣченному кобылкою, и заборонилъ въ 2 слѣда, теперь этотъ овесъ очень хорошъ но не выбросилъ еще метелку, его хозяинъ хочетъ скосить на траву, для чего собственно и посѣялъ. Есть еще одно такое поле другого крестьянина. Начала вредить полямъ кобылка съ 15 мая, кончила 24 іюня. Поврежденіе полей наблюдалось отъ межъ. Кобылка шла по направленію отъ Верхъ-Суерской вол. къ деревнѣ (съ юга на сѣверъ).

Ранніе посѣвы сильнѣе повреждены позднихъ.

Жнейка.

У старосты есть жнея Эльворти, онъ работалъ ею два года на парѣ лошадей и былъ доволенъ качествомъ этой работы, но теперь она стоитъ безъ употребленія, потому что нѣтъ по близости мастерскихъ, которыя могли бы замѣнить стертую шестерню (коническую) у вращающаго грабли валика новой, такъ что приходится выписывать попортившіяся части. У него же есть свинья Беркширской породы.

Беркширскія свиньи.

Д. Морева, 24 августа. Расположеніе полей относительно деревни тоже, что и въ предыдущихъ описанныхъ мною обществахъ. Оставлены поля цѣлыми кобылкой на 1—2 вер. отъ деревни и у границы Коркинской вол. на 1 вер., слѣдовательно полоса шириной 8—10 вер. между этими полями вся подсѣчена кобылкой. Начала ѣсть хлѣбъ кобылка съ 15 мая и до 24 іюня продолжала. Близъ села на поляхъ, версты на 3—4, попадаются мѣста полей не начисто съѣденныя кобылкою.

Показанное въ волостномъ правленіи число десятинъ, поврежденныхъ кобылкою, взято старостою на сходахъ, гдѣ хозяева своихъ посѣвовъ говорили ему о числѣ поврежденныхъ кобылкою полей. Это все было подтверждено при моемъ разспросѣ крестьянъ, бывшихъ со мною на поляхъ при изслѣдованіи поврежденій кобылкою.

Посѣвъ могара.

Крестьянинъ Хрисанфъ Діевъ д. Моревой сѣялъ могару 10 дес., изъ нихъ 7 съѣдены кобылкою, а 3 оставлено вблизи села, гдѣ не было кобылки. Ему еще надо на будущій годъ могара 50 пуд. для себя и другихъ его односельчанъ, также онъ просилъ выслать ему ½ пуд. кукурузы „Конскаго зуба“ и ½ пуд „Сорго“.

Посѣвъ клевера и тимофѣевки.

Діевъ сѣялъ клеверъ съ тимофеевкой, но онъ не удался благодаря засухѣ, да кромѣ того его неудобно сѣять по той причинѣ, что скотъ выпускается пастись осенью на поля, и въ этомъ случаѣ хозяева могутъ рисковать тѣмъ, что онъ можетъ объѣсться клевера, если такія поля не будутъ огорожены.

Жнейка, дисковая борона и молотилка.

У Діева я видѣлъ жнейку Макъ Кормика, 2 дисковыхъ бороны, сдѣланныя въ Кургапѣ, молотилку; у него же смотрѣлъ посѣвы Эльзасской и Шведской (безостой) пшеницы. Нѣкоторые мужики перепахали уже пшеничища и овсянища, часть запявши ихъ рожью, а частью оставивши въ парахъ для посѣва на будущій годъ на нихъ пшеницы, овса и могара.

Д. Слободчикова, 25 августа. Поля этой деревни раздѣлены р. Кизакомъ, впадающей въ Емуртлу на 2 части. Около поскотины деревни хлѣба нетропуты на 1½ вер., также остались цѣлыми хлѣба по обѣимъ берегамъ р. Кизака, версты на 1½ въ ту и другую сторону. При изслѣдованіи мною съ правительственнымъ Тобольскимъ губернскимъ агрономомъ Н. Л. Скалозубовымъ полей, находящихся между р.р. Кизакомъ и Пятковской гранью, оказалось, что кубышки кобылки находятся на полосѣ полей версты въ 2 шириною, прилегающей съ одной стороны къ нетронутымъ кобылкою хлѣбамъ по берегу р. Кизака среди колковъ, а съ другой—къ сплошнымъ высѣчкамъ, простирающимся версты на 4 до Пятковской границы. Эту полосу мы и совѣтовали крестьянамъ перепахать съ осени. Съ другой стороны р. Кизака (съ лѣвой) поля повреждены

кобылкою тоже сплошь, но недостигая 1½ или 2 вер. поскотины деревни, гдѣ на этомъ пространствѣ они совершенно не тронуты кобылкой; также цѣлыми остались засѣвы и вдоль лѣваго берега рѣки на 1½ или 2 вер., какъ я уже писалъ выше. Кубышки же сложены на полосѣ полей въ 1½ вер. шириной, лежащей у неповрежденныхъ засѣвовъ около поскотины деревни. Эту полосу мы тоже совѣтывали крестьянамъ перепахать съ осени. Нѣкоторые уже перепахали съѣденныя кобылкою посѣвы и заняли ихъ рожью, часть же думаютъ занять овсомъ, пшеницей или оставить въ пару. Число поврежденныхъ кобылкою десятинъ—463½—взято старостою на сходахъ со словъ хозяевъ поврежденыхъ кобылкою засѣвовъ, что и подтвердили мнѣ сопрождавшіе меня при изслѣдованіи полей крестьяне. Мѣстами среди высѣчи мнѣ попадались совершенно цѣлыя засѣвы овса и пшеницы, остались такими они потому, что когда кобылка проходила по этимъ полямъ въ маѣ мѣсяцѣ (въ началѣ или срединѣ), то тогда еще не было на нихъ всходовъ вслѣдствіе засухи и поздняго посѣва, послѣ же перепадавшихъ дождей на такихъ мѣстахъ начали появляться посѣянные тамъ хлѣба, которые теперь уже дозрѣваютъ. Среди паходимыхъ мною кубышекъ попадались прогрызенныя съ боковъ, я предполагаю, что ихъ портятъ жужелицы. Е. А. Бѣлобородовъ, крестьянинъ деревни Слободчиковой, находилъ внутри кубышекъ у 7 штукъ въ брюшкѣ бѣловатыхъ червячковъ, вѣроятно личинокъ мухи жужжалы. По словамъ крестьянъ, поздняя (послѣ 20 іюня) вторая вспашка пара, а также и позднее боронованіе, плохо отражаются на посѣянныхъ здѣсь потомъ растеніяхъ: почва сильно покрывается сорными растеніями и изсушается, а также она бываетъ менѣе воспріимчива къ осенней влагѣ. Осенняя вспашка подъ овесъ хуже весенней, потому, что при вспахиваніи уничтожается жнивье, задерживающее снѣгъ и тѣмъ способствующее обогащенію почвы влагою съ весны.

Паразиты въ кобылкѣ.

О вредѣ поздпихъ вспашки и боронованія.

Продубѣжденіе противъ осенней вспашки подъ яровыя.

Д. Маркова. По лѣвому берегу р. Кизака хлѣбъ цѣлъ полосой на 1½ вер. шириною. Поврежденія кобылкою замѣтны на немногихъ поляхъ у поскотины, большая же часть ихъ цѣла тоже полосою около деревни въ 1½ вер. ширины. Также не тронуты хлѣба

по обѣ стороны солонцовъ, и сами солонцы не страдали отъ кобылки. Эта нетронутая полоса хлѣбовъ съ солонцами въ среднемъ достигаетъ 2 версты. Число поврежденныхъ кобылкою посѣвовъ — 122 десятины получено старостою опросомъ о томъ на сходахъ хозяевъ полей. По изслѣдованіи мною степени зараженности полей кубышками и поврежденій кобылкою засѣвовъ сельскихъ обществъ Емуртлинской волости—добытыя данныя нанесъ на карту (см. схематическій планъ южной части Емуртлинской волости). Тѣ мѣста, гдѣ сложены кубышки кобылки, я совѣтывалъ перепахать крестьянамъ съ осени, о чемъ съ изложеніемъ моихъ изслѣдованій оставлена бумага въ волостномъ правленіи. (См. приложеніе 10). Въ Емуртлинской вол. съ развитіемъ поврежденій посѣвовъ яровыхъ хлѣбовъ (пшеницы, полбы и овса) кобылкою замѣчается увеличеніе посѣвовъ озими.

С. Кизакъ, 27 августа. Поля крестьянъ узкой полосой расположены къ западу отъ р. Кизака, впадающаго въ р. Емуртлу, и къ востоку. По обѣимъ берегамъ рѣки идетъ поскотина версты на 1½ или на 2 въ ту и другую сторону, и отъ поскотины уже начинаются поля. Сегодняшній день я производилъ изслѣдованіе зараженнотти полей кубышками по лѣвую сторону р. Кизака. Кобылка на поляхъ с. Кизака начала ѣсть хлѣбъ съ 10—15 мая и окончила 24—26 іюня. Начиная отъ поскотины хлѣбъ цѣлъ версты на 2, только за Вороньимъ Логомъ кобылка доходила до поскотины, хотя на этомъ мѣстѣ теперь есть хлѣбъ, но еще зеленъ, онъ пошелъ послѣ дождей, бывшихъ съ 25 іюня. Далѣе хлѣбъ съѣденъ до границы Емуртлинской вол., даже и за этой границей до колковъ, гдѣ хлѣбъ Емуртлинскихъ крестьянъ и сохранился. Слѣдовательно, на разстояніи шести верстъ кобылка повреждала хлѣбамъ (здѣсь она начала вредить съ 1891 года) но на этомъ пространствѣ мнѣ попадались или цѣлыя поля съ нетронутымъ хлѣбомъ, объѣденнымъ только отъ межъ или хлѣбомъ, съѣденнымъ мѣстами, а мѣстами оставленнымъ. Большинство такихъ полей съ совершенно теперь на взглядъ нетронутымъ хлѣбомъ подвергалось нападеніямъ кобылки, но часть сѣмянъ на этихъ поляхъ вслѣдствіе поздняго посѣва еще не успѣла

взойти въ бывшее тогда засушливое время, послѣ же того, какъ кобылка ушла съ этихъ полей, посѣяннымъ растеніямъ можно было безпрепятственно развиваться; но были случаи, когда кобылка нападала на оправившіяся поля во второй разъ, такія поля уже оставались безъ хлѣба все лѣто и покрывались сорною растительностью (полынью, осотомъ, просянкой и коноплей). Нѣкоторые крестьяне перепахали свои высѣчки и заняли озимью, или оставили въ парахъ. Озимую рожь ѣстъ гусеница лугового мотылька (Botis sticticalis), начинаетъ ѣсть она съ межъ, нѣкоторыя поля пострадали порядочно. Луговой мотылекъ.

28 августа. Сегодня производилъ изслѣдованія зараженности кубышками кобылки полей, лежащихъ по правую сторону р. Кизака. Самое село тоже расположено по обѣ стороны названной рѣки, къ ея берегу съ правой стороны тоже примыкаетъ поскотина, а за нею есть мѣсто до версты шириной, отведенное для пастьбы скота за пастухомъ. Это мѣсто покрыто молодымъ лѣсомъ, и оно не отгорожено изгородью отъ полей. Поскотины и этого мѣста для пастьбы скота почти достаточно для половины количества головъ коровъ и лошадей, такъ что осенью, при возможности пускать скотину въ поля, тамъ его ходитъ небольшая часть. Другая половина—пасется на поскотинѣ (и поляхъ—осенью) за рѣкой, по ея лѣвому берегу. До сихъ поръ мнѣ приходилось при изслѣдованіи зараженности полей кубышками кобылки видѣть хлѣбъ, лежащій подлѣ поскотинъ цѣлымъ; точно также и въ с. Кизакѣ, по лѣвую сторону р. Кизака, хлѣбъ за поскотиной совершенно нетронутъ кобылкой на протяженіи 2 вер. Это, конечно, можно отчасти объяснить тѣмъ, что въ случаѣ зараженія ближайшихъ къ селу или деревнѣ полей кубышками, онѣ будутъ уничтожены птицей, которая ютится вблизи селенія и скотомъ, который тоже уходитъ не далеко отъ селенія, а потому на этихъ мѣстахъ и вытаптываетъ положенныя въ землю кубышки. При изслѣдованіи же Кизакскихъ полей, по правую сторону рѣки, мнѣ пришлось замѣтить, что кобылка начала ѣсть хлѣбъ тотчасъ отъ мѣста, отведеннаго для пастьбы скота и лежащаго рядомъ съ поскотиной; причину этого обстоятельства я вижу въ томъ, что,

какъ я уже писалъ, скотъ здѣсь пасется не всего села, а только половины, и ему достаточно вполнѣ поскотины и этого мелкаго съ полянами лѣса для пастьбы, а потому на сосѣднихъ поляхъ бываетъ очень мало скота, чѣмъ слѣдовательно и уменьшается его полезное дѣйствіе въ отношеніи уничтоженія кубышекъ вытаптываніемъ. На всемъ пространствѣ до границы Пятковской вол. есть поля со съѣденнымъ начисто хлѣбомъ или только оставленными цѣлыми куртинами, или съ большею частью въ полѣ цѣлымъ, съѣденнымъ только отъ межъ. Кобылка здѣсь, по словамъ крестьянъ, шла съ запада на востокъ по направленію къ ихъ лугамъ за полями. Луговъ у крестьянъ очень много, всѣ они сосредоточены въ западной части волости.

Д. Видонова, 28 августа. Отъ поскотины по лѣвую сторону рѣки Кизака хлѣба цѣлы на протяженіи 1 вер., гдѣ они даже очень хороши, хотя зеленоваты. Далѣе, хлѣба съѣдены кобылкой начисто или только отъ межъ. По правому берегу р. Кизака хлѣба очень хороши на разстояніи 2 вер. отъ поскотины.

Д. В. Манай. Поля раздѣлены рѣкою Манай на 2 части (Манай впадаетъ въ р. Кизакъ), на сѣверную, по правую сторону р. Маная, и южную—по лѣвую. Къ сѣверу до Пятковской границы поля расположены на 5 вер., а къ югу—на 2 вер., а далѣе уже идетъ пастьбище скота Соплевскихъ крестьянъ. Сегодня изслѣдовалъ южную часть полей по лѣвую сторону р. Маная. Здѣсь кобылка начала ѣсть хлѣбъ прямо отъ поскотины деревни, и на протяженіи этихъ 2 вер. кое-гдѣ попадаются поля съ цѣлымъ, но все-таки объѣденнымъ съ краевъ хлѣбомъ. Кобылка шла, по словамъ старшины, съ востока на западъ. Мною въ дер. В. Манай были отъ старосты потребованы списки свѣдѣній о количествѣ пострадавшихъ посѣвовъ отъ кобылки. Списковъ нѣтъ; тоже и въ II. Манаѣ; староста послѣдняго села былъ здѣсь, въ В. Манаѣ, такъ что я было хотѣлъ провѣрить и его. Списковъ старосты, какъ они мнѣ сказали, не составляли поименно, а только на сходахъ при разспросѣ самихъ хозяевъ полей, поврежденныхъ кобылкою, составлялась общая цифра съѣденныхъ кобылкою десятинъ засѣвовъ при помощи счетъ. Тоже было и въ II. Манаѣ. Въ показанныхъ старостами

ми числахъ о количествѣ истребленныхъ кобылкою засѣвовъ могла вкраться ошибка такимъ образомъ: когда на сходѣ старосты спрашивали какого либо крестьянина, сколько у него съѣдено десятинъ кобылкою, то послѣдній прибавлялъ къ съѣденнымъ десятинамъ поля, которыя только что начаты подсѣкаться кобылкою, предполагая, что и эти поля будутъ уничтожены также, но были случаи, когда эти, записанныя въ списокъ поврежденій кобылкою засѣвовъ десятины такъ и остались на все лѣто только объѣденными съ краевъ. Кромѣ того мнѣ пришлось самому видѣть овесъ и пшеницу, пострадавшіе отъ засухи (у старшины Кизакской вол. десятинъ 7), сосѣди же его, за отсутствіемъ хозяина, показали старостѣ на сходѣ, что это тоже было съѣдено кобылкою.

Могли быть такіе случаи и въ другихъ волостяхъ, когда за отсутствіемъ хозяевъ на сходахъ о количествѣ истребленнаго кобылкою хлѣба старостѣ давали свѣдѣнія сосѣди отсутствующаго хозяина полей.

Д. Верхній Манай, 29 августа. Въ сѣверной части, по правую сторону р. Маная, поля прилегаютъ къ поскотинѣ и здѣсь же подлѣ поскотины начинаются поврежденія кобылкою. Въ поляхъ этой деревни и сосѣдняго села Н. Манай, гдѣ сегодня я занимался изслѣдованіемъ поврежденій и зараженности кубышками посѣвовъ, замѣтно наиболѣе сильное уничтоженіе хлѣбовъ кобылкою, нежели въ другихъ обществахъ, такъ же пришлось здѣсь видѣть поля овса пострадавшаго отъ засухи (старшины А. Ф. Большакова).

Удобреніе, какъ мѣра борьбы съ кобылкою.

Значеніе удобренія полей навозомъ, какъ мѣра борьбы съ кобылкою, очень важно. Поле старшины А. Ф. Большакова, засѣянное овсомъ, осталось совершенно нетронутымъ кобылкою даже отъ межъ, хотя кругомъ его всѣ хлѣба были уничтожены до корня. На это поле былъ вывезенъ въ прошломъ году навозъ и запаханъ, отъ этого удобренія, по словамъ старшины, овесъ здѣсь развился быстрѣе, чѣмъ на неудобренныхъ поляхъ, такъ что кобылка, окончивъ сѣчь хлѣба на сосѣднихъ поляхъ, не могла уже вредить овсу, вышедшему къ этому времени въ трубку на унавоженной землѣ. Это же значеніе навоза при удобреніи имъ почвы видно и на нѣкоторыхъ поляхъ села Нижняго

Манай. Не смотря на такіе опыты (надо замѣтить весьма немногіе), своихъ односельчанъ, крестьяне продолжаютъ валить навозъ изъ своихъ скотныхъ дворовъ на поля у изгороди поскотины, гдѣ онъ и лежитъ въ кучахъ различныхъ размѣровъ, не принося ни какой пользы, между тѣмъ какъ ничего бы не стоило разбросать его по этимъ ближайшимъ полямъ тонкимъ слоемъ и запахать; можетъ быть тогда бы этой мѣрой крестьяне д. Верхній Манай и села Нижняго Маная не допустили бы кобылку сѣчь такъ близко къ селеніямъ ихъ хлѣба, какъ въ настоящемъ году. Волостной старшина А. Ф. Большаковъ хочетъ на будущій годъ сдѣлать такой опытъ на общественной землѣ на ½—1 дес., куда и вывезти навозъ помочью, о результатахъ же сообщить въ Тобольскъ.

Здѣсь можно сказать, что хлѣба (особенно пшеницы) нѣтъ, онъ уничтоженъ и кобылкою, и засухою. Кое гдѣ попадаются поля съ овсомъ, объѣденнымъ отъ межъ или еще съ совершенно зеленымъ овсомъ и пшеницей, успѣвшими оправиться послѣ дождей (25 іюня), когда кобылка начала прекращать свою вредную дѣятельность, часть сѣмянъ такихъ растеній въ засушливое время весны и лѣта пролежали въ землѣ не всхожими. Есть немного цѣлой пшеницы и овса у границы Пятковской вол., среди колковъ. Многіе крестьяне перепахали сѣчи кобылки подъ рожь или пары. Къ поскотинамъ кобылка подошла позже, что доказывается отложенными здѣсь на поляхъ кубышками.

С. Нижній Манай. Поскотина кругомъ села. Хлѣба кобылка сѣкла и у поскотины. Цѣлыхъ полей съ пшеницей очень мало, овесъ кое гдѣ есть, онъ или уцѣлѣлъ отъ кобылки потому, что она не успѣла къ нему дойти, или успѣлъ оправиться послѣ дождей (съ 25 іюня), но въ послѣднемъ случаѣ онъ еще зеленъ, и нижніе колоски метелокъ пустые. Поля р. Манаемъ дѣлятся на двѣ части. Нѣкоторые крестьяне здѣсь уже перепахали высѣчи и заняли ихъ уже рожью или оставили въ парахъ.

Д. Видонова. По правую сторону р. Кизака отъ Фатежской границы по дорогѣ до дер. Видоновой, на протяженіи 7 вер., хлѣба цѣлы по ту и другую сторону дороги.

Д. Катаева. Поля расположены по правую сторону р. Кизака. Подлѣ поскотины хлѣба остались цѣлыми на ½—¾ вер., а далѣе, до Пятковской границы, попадаются только поля съ овсомъ, или объѣденныя отъ межъ, или совершенно цѣлыя, но еще зеленыя, такъ какъ хлѣба на нихъ взошли уже послѣ дождей, бывшихъ 25 іюня, когда кобылка начала пропадать. Вообще замѣтно, чѣмъ позже сѣялся хлѣбъ, тѣмъ большая часть его не повреждена кобылкою, это произошло отъ того, что вслѣдствіе засухи сначала были рѣдкіе всходы, которые и уничтожены кобылкой, послѣ же того, какъ она оставила эти поля, другая часть сѣмянъ начала тоже всходить и попала какъ разъ подъ дожди которые и поправили поврежденные поздніе посѣвы; всѣ такого рода хлѣба теперь еще зелены, и кое гдѣ они пострадали отъ утренниковъ. Именныхъ списковъ о количествѣ съѣденныхъ кобылкою десятинъ засѣвовъ у старосты нѣтъ. Общее число поврежденныхъ кобылкою десятинъ составлялось на сходахъ, гдѣ писарь спрашивалъ каждаго владѣльца поля, но если такового не было, то его сосѣда; показываемыя числа клалъ на счеты, полученную сумму записывалъ и отправлялъ въ волостное правленіе. Какъ я уже писалъ выше, здѣсь не можетъ быть должной точности. Кромѣ того, какъ я узналъ потомъ, многіе крестьяне не только въ этой деревнѣ, но и въ другихъ, скрывали, какъ количество посѣяннаго ими хлѣба, такъ и количество съѣденныхъ кобылкою десятинъ, что было этому причиной, неизвѣстно. Впрочемъ, въ послѣднее время, когда кобылка начала уничтожать быстро десятину за десятиной, то крестьяне давали довольно точныя показанія, при этомъ у нѣкоторыхъ стало оказываться, что кобылка съѣла больше, чѣмъ крестьянинъ засѣялъ.

Д. Хрящевка. Поля тоже по правую сторону рѣки Кизака. Хлѣба цѣлы отъ поскотины на 1½ вер., за полосой цѣлаго хлѣба идетъ выпаска или выгонъ версты 1½ шириною, за нею опять пашни, гдѣ уже была кобылка. Отъ выпаски до границы Пятковской вол. попадаются поля съ овсомъ и очень рѣдко съ пшеницей, большею частію объѣденныя отъ межъ.

Д. Масальская. Поля расположены по лѣвую сторону р. Кизака, на протяженіи 7 вер. до Емуртлин-

ской границы. Хлѣбъ у поскотинъ цѣлъ на 1 версту. Списки у старосты нашлись, но при повѣркѣ ихъ мною являлись нѣкоторыя неточности, такъ напримѣръ: спрашиваю крестьянина А. Наумова, сколько у него кобылка съѣла десятинъ хлѣба. Получаю отвѣтъ 8, въ спискѣ же записано 3. У Борисова, по его словамъ, 7 десятинъ; а въ спискѣ совсѣмъ нѣтъ. Хотя нѣкоторыя числа совпадаютъ, напримѣръ: у С. Засорина кобылка съѣла по его словамъ 4½ дес., по списку тоже.

Д. Сивкова, 30 августа. Поля расположены по лѣвую сторону р. Кизака на 4 вер. Именныхъ списковъ о количествѣ уничтоженныхъ кобылкою десятинъ хлѣба нѣтъ, а составлялось общее число также, какъ я писалъ въ д. Кагаевой. Отъ поскотины хлѣба цѣлы на 2½ версты.

Д. Журавлевка. Поля большею своею частью расположены на лѣвой сторонѣ отъ р. Кизака до границы Верхъ-Суерской вол. Хлѣба цѣлы отъ поскотины на 2—2½ версты.

Д. Фатежская. Поля расположены по обѣ стороны рѣки. По лѣвую сторону до границы Верхъ-Суерской вол. поля тянутся на 10 вер. (шириною десятины въ 2—3). Деревня находится по правой сторонѣ рѣки, тамъ же и поскотины, у поскотины на 2 вер. хлѣба цѣлы. По лѣвую сторону рѣки хлѣба цѣлыми встрѣчаются только небольшими куртинами.

Д. Щегровка. Пашня главнымъ образомъ находится по лѣвую сторону р. Кизака, здѣсь же и поскотина, отъ которой остался цѣлымъ хлѣбъ на 1—1½ версты. Истребленныя кобылкою десятины хлѣба записаны писаремъ на сходахъ въ именные списки.

С. Курское. Поля расположены по обѣ стороны р. Кизака. Поскотина большею частію на лѣвой сторонѣ отъ р. Кизака, отъ нея хлѣбъ цѣлъ на ¾—1 версту. На правой сторонѣ рѣки отъ поскотины этого села, а также подлѣ другихъ деревень: Щегровки, Фатежской, крестьяне удобряютъ землю и сѣютъ коноплю, а за нею уже сѣются хлѣба: овесъ, пшеница и пр., впрочемъ встрѣчаются поля съ хлѣбами и среди конопляниковъ. На правой сторонѣ отъ р. Кизака, среди конопляниковъ, хлѣба цѣлы, а также и за конопляниками на ¾— 1 вер., далѣе же попадаются поля

Посѣвъ к
ноили.

съ овсомъ цѣлымъ или объѣденнымъ отъ межъ, пшеницы же очень мало. Именные списки есть и составлены, по словамъ крестьянъ, сопровождавшихъ меня при изслѣдованіи полей, на сходахъ, причемъ каждаго крестьянина писарь спрашивалъ, сколько у него съѣдено кобылкой десятинъ засѣва и записывалъ въ списки.

С. Попадаевское. Поля расположены по обѣ стороны отъ р. Кизака, поскотина—тоже. Съ лѣвой стороны Кизака кобылка подошла къ поскотинѣ на 200 саж.—на ½ вер., на правой же сторонѣ р. Кизака, хлѣба цѣлы отъ поскотины на ½—1 вер. Съ лѣвой стороны хлѣба не начисто съѣдены кобылкою, а кое-гдѣ попадаются поля съ объѣденнымъ отъ межъ овсомъ, или еще зеленымъ, оправившимся послѣ дождей; пшеницы же цѣлой очень мало. Такимъ образомъ при объѣздѣ всей Кизакской волости можно заключить что наиболѣе сильно пострадали поля Верхне-и Нижне-Манайскихъ обществъ, гдѣ кобылка сѣкла хлѣба даже и у поскотинъ, тогда какъ въ другихъ обществахъ хлѣба подлѣ поскотинъ верстъ на 1—2 оставались нетронутыми, а далѣе можно было видѣть довольно часто поля съ овсомъ, объѣденнымъ кобылкою только отъ межъ. Какой либо правильности въ отложеніи яичекъ кобылкою нѣтъ, такъ какъ кобылка въ Кизакской волости вредитъ хлѣбамъ въ теченіе 11 лѣтъ, а потому въ теченіе этого времени направленія ея переходовъ въ лѣтніе періоды были крайне разнообразны, такъ что вѣроятно каждое поле имѣло въ своей почвѣ кубышки кобылки. При настоящемъ же моемъ изслѣдованіи зараженности полей кубышками, я ихъ находилъ отъ населенныхъ центровъ на различныхъ разстояніяхъ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 вер.), причемъ на линіи одинаково отстоящей отъ какого либо села или деревни можно встрѣтить поля и зараженныя кубышками и нѣтъ. По моимъ предположеніямъ въ прошломъ году кобылка отложила свои яички не во всѣхъ поляхъ, а только въ тѣхъ, гдѣ она сѣкла въ послѣдній періодъ ея жизни, это можно подтвердить изслѣдованіями настоящаго года, именно на всѣхъ поляхъ, гдѣ кобылка ссѣкла хлѣбъ до послѣдняго растенія я не находилъ кубышекъ, или, если и находилъ, то очень мало, слѣдовательно очевидно, что кобылка ушла съ этихъ полей

Распредѣленіе поврежденій въ Кизакской вол.

Зараженность полей кубышками.

на сосѣднія, которыя также могла очистить и перейти далѣе и такъ до тѣхъ поръ, пока ей не пришло время складывать яйца; такія поля, гдѣ сложены кубышки, уже не представляютъ изъ себя пустыхъ безъ всякихъ посѣянныхъ на нихъ растеній пашенъ, напротивъ на такихъ поляхъ есть теперь уже созрѣвающія растенія, но только они покрываютъ пашни куртинами. Опредѣлить путь перехода кобылки съ поля, гдѣ она вышла изъ кубышекъ, до поля, гдѣ сложены кубышки вновь, нельзя, потому что иногда кобылка на одномъ и томъ же полѣ сѣчетъ хлѣбъ раза по 2—3 по мѣрѣ того, какъ онъ еще въ силѣ поправиться, а иногда ее можетъ выйти изъ большого числа кубышекъ такъ много, что она за день можетъ очистить это поле и перейти далѣе и на другомъ полѣ сѣчъ хлѣбъ раза 2—3 послѣ его отростанія вновь (по словамъ крестьянъ, кобылка сѣчетъ хлѣбъ днемъ иногда такъ сильно, что къ вечеру зеленое днемъ поле принимаетъ видъ парового поля, за ночь же оно опять оправляется и къ утру зеленѣетъ, но кобылка опять его приводитъ въ прежній видъ къ вечеру) Такъ что теперь среди кругомъ высѣченныхъ хлѣбовъ можно видѣть нетронутые хлѣба, это потому, что кобылка высѣкла этотъ хлѣбъ разъ и ушла далѣе, чѣмъ дала возможность оправиться первымъ ссѣченнымъ ею разъ растеніямъ. Точно также встрѣчаешь поля съ еще совершенно зеленымъ хлѣбомъ, который пошелъ послѣ дождей, хотя кобылка сѣкла здѣсь весной, какъ утверждаютъ крестьяне, что собственно и можно допустить, такъ какъ кругомъ иногда только и есть одна высѣчь. Дѣло въ томъ, что когда на этомъ полѣ была кобылка, то вслѣдствіе засушливой весны часть сѣмянъ лежала невзошедшими, послѣ же дождей, съ 25 іюня, изъ нея безпрепятственно (такъ какъ къ тому времени кобылка начала пропадать) развились растенія. Большая часть позднихъ посѣвовъ овса теперь имѣетъ такой видъ (пшеницы мало—ее сѣютъ раньше хлѣбовъ).

Такимъ образомъ наибольшая часть кубышекъ заложена, какъ мнѣ пришлось наблюдать, на тѣхъ поляхъ, гдѣ теперь оставлены куртинами хлѣба, а потому послѣ уборки съ нихъ растеній, для прекращенія размноженія кобылки въ будущемъ году, необходимо

перепахать эти поля. Зараженныя кубышками поля подлѣ поскотинъ деревень Верхне-Манайской и села Нижне-Манайскаго можно и не пахать, хотя здѣсь хлѣба и съѣдены, и здѣсь же сложены кубышки, но съ увѣренностью, какъ мнѣ кажется, впередъ можно сказать, что кобылка изъ этихъ кубышекъ не выйдетъ, такъ какъ онѣ еще осенью и ранней весной будутъ вытоптаны скотомъ. Какъ доказательство къ написанному, можно привести въ примѣръ всю Кизакскую волость (кромѣ деревни Верхній-Манай и села Нижній-Манай) и Емуртлинскую, гдѣ подлѣ поскотинъ деревень и селъ хлѣба остались цѣлыми на 2—3 версты, и не только въ настоящемъ году остались здѣсь хлѣба, но и въ предыдущіе (Кизакская волость, въ Емуртлинской же—кобылка появилась и принесла значительный вредъ только въ настоящее лѣто) годы, по словамъ крестьянъ. Подлѣ поскотинъ Верхне-Манайской деревни и села Нижне-Манайскаго сѣкла хлѣба не та кобылка, которая появилась здѣсь же, а пришедшая съ дальнихъ полей, иначе бы здѣсь не было кубышекъ. Для представленія о расположеніи поврежденій кобылкою хлѣбовъ въ Кизакской волости я предлагаю схематическій планъ этой волости. Въ Кизакской волости замѣтно увеличеніе озимыхъ посѣвовъ. Многіе изъ крестьянъ, перепахавъ свои высѣчи кобылки, заняли ихъ рожью. По лѣвую сторону рѣки Кизака озимые посѣвы ѣстъ гусеница лугового мотылька (Botis sticticalis), но еще не въ сильной степени. Озимые посѣвы.

Д. Картунина, Мокроусовской волости, 1 сентября. Поля расположены по обѣимъ сторонамъ рѣки Малый-Кизакъ, при томъ среди полей крестьянъ этой деревни находятся поля крестьянъ деревни Дорохиной. Поскотина кругомъ деревни, отъ нея хлѣба цѣлы мѣстами на ½ версты, а мѣстами на меньшее разстояніе. Также есть цѣлый хлѣбъ среди колковъ на разстояніи 8—9 верстъ отъ деревни. Я уже писалъ выше, бывали случаи, что по даннымъ изъ сельскихъ обществъ въ волостномъ правленіи получалось, что кобылка у какого либо крестьянина уничтожила больше десятинъ засѣва, чѣмъ было имъ посѣяно. Это происходило отъ того, что нѣкоторые скрывали истинное количество засѣянныхъ полей. Все это наблюдается и здѣсь. Пшеница, ссѣчен-

ная кобылкой, теперь запахивается хозяиномъ Тарасомъ Шальковымъ. Въ пробѣ, взятой на 1 вершокъ глубины, было найдено на квадратномъ аршинѣ 2 кубышки, во 2-й пробѣ на этомъ же мѣстѣ, но на глубинѣ 2 вершковъ, найдена 1 кубышка и въ 3-й пробѣ пѣтъ кубышекъ на глубинѣ 3 вершковъ. Пшеница подлѣ деревни Карпуниной мѣстами сѣчена—на аршинѣ 12 кубышекъ. Теперь ее запахиваютъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сѣчь, а гдѣ куртины растеній—оставляютъ. Я взялъ опять пробу, чтобы опредѣлить, какъ задѣлываются кубышки. На квадратномъ аршинѣ, взятомъ на 1 вершокъ глубины, кубышекъ не нашлось, съ взятаго на томъ же мѣстѣ аршина еще на вершокъ—4 кубышки, съ взятаго на томъ же мѣстѣ аршина еще на вершокъ—3 кубышки. Перепахивалось поле мѣстной двух-сошниковой сохой. Почва не бороновалась. Въ Кизакской и Мокроусовской волостяхъ большимъ подспорьемъ для крестьянъ является скотоводство. Многіе изъ крестьянъ содержатъ до 100 и болѣе головъ дойныхъ коровъ. Лѣтомъ нѣкоторые изъ нихъ содержатъ своихъ коровъ на покосахъ, гдѣ онѣ и пасутся цѣлый день; утромъ и вечеромъ ихъ доятъ въ особо устроенныхъ загородяхъ при избушкахъ на покосахъ же, гдѣ живутъ доильщицы, которыя послѣ доекъ отправляютъ молоко на маслодѣльни. У нѣкоторыхъ крестьянъ коровы пасутся днемъ на поскотинахъ при селеніяхъ, или, теперь, выпускаются на убранныя поля отъ хлѣбовъ, на ночь пригоняются домой, гдѣ у немногихъ хозяевъ имъ еще дается болтушка изъ отрубей. Всѣ коровы мѣстной породы, хорошія изъ нихъ даютъ въ сутки 20—25 фунтовъ молока, а плохія—8—9 фунтовъ, при чемъ вечерній удой раза въ $1^1/_2$ больше утренняго. Зимой коровы содержатся на яровой соломѣ замѣшанной отрубями, или на сѣнѣ, а такъ же даютъ имъ болтушку изъ отрубей; кромѣ лугового сѣна коровамъ дается еще полынное сѣно, которое получаютъ съ пустошей или съ высѣченныхъ кобылкою полей, но отъ большихъ и частыхъ дачъ полыннаго сѣна молоко начинаетъ горчить; главнымъ же образомъ полынь идетъ для овецъ. Лошади въ урожайные годы кормятся зимою сѣномъ вволю, а у нѣкоторыхъ даже и овсомъ, но у большинства задается пудовка (30 ф.) въ день на голову. Лѣтомъ же

Развитіе скотоводства.

Содержаніе коровъ.

и весной лошади ходятъ на пастбищахъ, если онѣ не въ работѣ, а тѣ, которыя работаютъ, кормятся по поляпамъ среди колковъ у полей, или спутанныя на межахъ, на пастбищахъ же имъ не приходится быть иногда недѣли по 2—2½—3, потому что и сами-то крестьяне во время полевыхъ работъ ночуютъ не дома, а на поляхъ, въ особо устроенныхъ тамъ избушкахъ. Нѣкоторые крестьяне Кизакской волости и Мокроусовской пользуются скотомъ не только какъ молочнымъ, но кромѣ того они весною скупаютъ по нѣскольку десятковъ головъ у своихъ-же односельчанъ и въ другихъ мѣстахъ, снимаютъ у общества участки на покосахъ и тамъ въ теченіе лѣта откармливаютъ ихъ на такого рода пастбищахъ, осенью колютъ или гуртами продаютъ на мясо. Въ настоящемъ году съ весны, среди скота Кизакской волости и Мокроусовской появилась болѣзнь эпидемическаго характера, мѣстные ветеринарные врачи принимаютъ ее за повальное воспаленіе легкихъ.

Откармливаніе скота на мясо.

Повальное воспаленіе легкихъ.

С. Мокроусово, 3 сентября. По правую сторону рѣки Кизака хлѣба кобылкою почти не трогались. Все-таки изъ 577 десятинъ засѣва большая часть ихъ погибла отъ засухи. Списки у старосты есть, хотя числа десятинъ посѣвовъ, истребленныхъ кобылкою, разнятся отъ чиселъ, которыя говорили опрашиваемые мною крестьяне, у однихъ они въ спискахъ больше, у другихъ меньше, а нѣкоторые хозяева даже совсѣмъ не упомянуты въ спискахъ, хотя имѣютъ поврежденные кобылкою засѣвы.

Д. Крѣпость. Отъ поскотины хлѣба почти цѣлы на 1½ версты, среди нихъ попадаются высѣчки кобылки. Поля расположены большею частію по лѣвую сторону рѣки Кизака.

Д. Малый Кизакъ, 4 сентября. Близъ поскотины, окружающей деревню, часть хлѣбовъ сохранилась, а часть высѣчена. По правую сторону рѣки Кизака сегодня я производилъ изслѣдованія зараженности полей кубышками кобылки деревень: Гугиной, Кокоревой, Соловьевой, Ереминой и села Уварова. Сохранившимися хлѣба остались близъ поскотинъ этихъ деревень и села на 1—1½ верстѣ, хотя есть высѣчки кобылкою и близъ поскотины (с. Уваровскаго), но мало. Такъ же сохранились хлѣба среди колковъ почти у границы

распахиваемой площади. На всемъ остальномъ пространствѣ засѣвы главнымъ образомъ подсѣчены кобылкою. Впрочемъ, среди такихъ, опустошенныхъ кобылкою полей попадаются куртины оставшагося недоѣденнымъ хлѣба, такъ какъ послѣ Иванова дня (24 іюня) кобылка начала складывать яички и прекращать свое существованіе; поэтому на каждомъ полѣ, имѣющемъ сохранившійся куртинами хлѣбъ, есть залежи кубышекъ. Кромѣ этого попадаются цѣлыя поля съ еще совершенно зеленымъ хлѣбомъ, который имѣлъ еще силу подняться, послѣ того какъ на немъ была кобылка, а потому и поправился послѣ дождей (25 іюня). Списки о количествѣ поврежденныхъ кобылкою десятинъ хлѣбовъ есть, но въ спискахъ показано меньше того, чѣмъ теперь ссѣчено по словамъ самихъ хозяевъ полей.

Молотилки.

Крестьяне деревень и селъ Мокроусовской волости, имѣющіе свои молотильныя машины мѣстнаго издѣлія, послѣ обработки своихъ хлѣбовъ молотятъ хлѣбъ у односельчанъ съ платою 30—35 коп. съ овина (200 сноповъ).

Посѣвъ арбузовъ.

Старшина Мокроусовской волости Петръ Михайловичъ Шушаринъ, живущій въ селѣ Уваровѣ, сѣетъ арбузы прямо въ открытый грунтъ на огуречныя гряды (изъ навоза), при чемъ не принимаетъ никакихъ мѣръ противъ холодовъ по ночамъ и утрамъ. Они у него удаются, хотя небольшіе—вершковъ 5—6 въ діаметрѣ и дозрѣваютъ. При разрѣзѣ впрочемъ они имѣютъ розовый (а не красный) цвѣтъ, а на вкусъ нѣсколько травянисты.

Появленіе на поляхъ новой сорной травы.

Изъ сорныхъ травъ на высѣчахъ, кромѣ полыни, осота, просянки и конопли, очень часто попадается растеніе, котораго прежде крестьяне Емуртлинской, Кизакской и Мокроусовской волостей не замѣчали на поляхъ,—„перекати поле“*), которое теперь покрываетъ пашни цѣлыми зарослями. Просянка встрѣчается больше на овсищахъ.

Кожевенное производство.

Познакомился съ кожевеннымъ производствомъ старшины П. М. Шушарина. Это производство развилось у многихъ крестьянъ Мокроусовской волости. Ко-

*) Верблюдка—Corispermum sp. *Н. С.*

жевенный заводъ Шушарина состоитъ: изъ сушильни дубовой коры, которую сдираютъ крестьяне съ кустарной ивы, растущей въ низинахъ. Эта кора связывается въ особаго рода пучки длиною въ аршинъ, а толщиною аршина 1½—2 въ діаметрѣ. Сушильня представляетъ изъ себя простую избу, въ одномъ углу которой сложена печь, на всемъ же остальномъ пространствѣ раскладываются пучки дубовой коры на жердяхъ, укрѣпленныхъ между стѣнами, на такомъ другъ отъ друга разстояніи, чтобы свободно можно было проходить горячему воздуху снизу вверхъ, прогрѣвая ряды сложенныхъ пучковъ коры. Высушенная кора измельчается въ толчеяхъ вѣтреныхъ и конныхъ. Сначала съ кожъ соскабливаютъ мездру, которая потомъ идетъ на клей, кожи же поступаютъ въ чаны, гдѣ пересыпаются золой съ известью, которая выѣдаетъ волосъ. Пересыпанныя такимъ образомъ кожи поливаются водой и мокнутъ въ этихъ чанахъ до одного мѣсяца. При этомъ на 100 пудовъ кожи кладутъ 30 фунтовъ извести и 20 фунтовъ золы. Вынувши изъ этихъ чановъ кожи, ихъ помѣщаютъ въ другіе чаны, гдѣ пересыпаютъ дубовой корой, которой берутъ 30 фунтовъ на 100 пудовъ матеріала, при этомъ такъ же поливаютъ водой. Въ теченіе мѣсяца ихъ 3 раза перекладываютъ и пересыпываютъ новой корой. Послѣ дубленія ихъ сушатъ и красятъ сандаломъ. Лѣтомъ сушатъ на воздухѣ, а зимой—въ отапливаемомъ помѣщеніи. При крашеніи кожъ, ихъ просто поливаютъ изъ котла разведеннымъ и нагрѣтымъ сандаломъ. Послѣ окрашиванія кожи мнутъ желѣзными ручными вальками. Для сапожнаго товара послѣ дубки кожи опять стругаютъ.

Распространеніе поврежденій отъ кобылки въ Мокроусовской волости. Увеличеніе посѣвовъ озими

Для представленія общей картины поврежденія кобылкою хлѣбовъ Мокроусовской волости прилагаю схематическій планъ. Въ Мокроусовской волости, такъ же какъ и въ Емуртлинской и Кизакской, замѣчается увеличеніе посѣвовъ озимой ржи, благодаря тому, что многіе изъ крестьянъ, перепахавъ выѣденныя кобылкою поля, часть ихъ заняли рожью, а часть оставили въ парахъ.

Скотоводство.

С. Верхъ-Суерское, 6 сентября. Скотоводство въ селѣ, а такъ же и въ другихъ обществахъ Верхъ-Суерской волости не является здѣсь столь продуктивнымъ,

какъ, напримѣръ, въ Кизакской, Мокроусовской и Емуртлинской волостяхъ, благодаря другимъ естественнымъ условіямъ, отъ которыхъ собственно и зависитъ продуктивность и значеніе скотоводства въ вышеупомянутыхъ волостяхъ, такъ какъ въ искусственныя условія, въ видѣ, напримѣръ, подбора самыхъ кормовъ, стойловаго содержанія и прочее, скотъ тамъ не ставится. Въ Верхъ-Суерской волости луговъ очень мало (самый состоятельный крестьянинъ накашиваетъ копенъ 200—250 или пудовъ 1000—1200), а также малы и плохи пастбища, поэтому здѣсь крестьяне не содержатъ въ большихъ количествахъ молочныхъ, напримѣръ, коровъ, или скота для откорма за лѣто на мясо. Благодаря всѣмъ этимъ условіямъ здѣсь не развито и маслодѣліе. Содержаніе необходимаго для домашнихъ потребностей скота здѣсь такъ же довольно скудное. Коровы исключительно содержатся зимой на одной соломѣ (очень рѣдко и у немногихъ хозяевъ,— посыпаемой отрубями), лѣтомъ на поскотинѣ и осенью на поляхъ; только послѣ отела имъ задается въ небольшихъ количествахъ сѣно. Лошади тоже содержатся большею частью на соломѣ и только въ ограниченныхъ количествахъ имъ дается сѣно и овесъ (послѣдняго фунтовъ 8—10—12 въ сутки). Кромѣ того у большинства крестьянъ есть такъ называемыя „любимцы“ лошади, которыя не несутъ на себѣ тяжелой разнаго рода хозяйственной работы, а служатъ только для разъѣздовъ, такія лошади кормятся сѣномъ вволю и овсомъ до сыта. Видѣлъ работу молотилки Липгарта при 4-конномъ приводѣ, принадлежащей крестьянину села Верхъ-Суерскаго Ивану Васильевичу Карпуничеву. Въ день онъ обмолачиваетъ до 20 овиновъ (въ овинѣ 200 сноповъ) пшеницы. Такихъ молотилокъ всего въ селѣ только 1, но другихъ сдѣланныхъ здѣсь же 3. Урожай пшеницы въ настоящемъ году въ среднемъ равняются 3—4 овинамъ (овинъ 200 сноповъ) съ десятины, съ овина вымолачивается 20—25—30 пудовъ пшеницы въ хорошій годъ, а въ настоящемъ году уцѣлѣвшую отъ кобылки и засухи пшеницу хватило утренниками, такъ что вымолотится 10 пудовъ съ овина. Въ урожайные годы получаютъ съ десятины (2400 кв. саж.) 6—7 овиновъ пшеницы. Овса въ настоящемъ году собираютъ по

Молотилка Липгарта.

Урожай пшеницы.

Урожай овса.

2—3 овина съ десятины. Въ хорошій годъ съ овина намолачиваютъ 20—25 пудовъ, и получаютъ на десятинѣ 5 овиновъ. Теперь при плохомъ урожаѣ овса, хваченнаго утренниками, получаютъ съ овина 5 пудовъ и меньше зерна. Въ селѣ у крестьянина Карпунчева есть жатка.

Здѣсь и въ другихъ деревняхъ Верхъ-Суерской волости распространены глино-соломенныя крыши. Устраиваются онѣ такимъ образомъ: вырываютъ яму различныхъ размѣровъ, смотря по тому, сколько надо глины, которая потомъ сюда навалывается; если такая яма имѣетъ глинистое дно, то его взрыхляютъ, чѣмъ и уменьшаютъ подвозъ глины со стороны. Когда, такимъ образомъ, извѣстное количество этого матеріала запасено, то вливаютъ сюда воды, и мѣшаютъ ногами лошадей или людей до тѣхъ поръ, пока не получится достаточно жидкій растворъ глины. Послѣ всего этого въ такую яму погружаютъ раньше заготовленные снопики ржаной соломы съ четверть или вершковъ въ 6 въ обхватѣ. Когда эти снопики достаточно пропитаются растворомъ глины, ихъ вынимаютъ и кладутъ на зарѣшеченныя стропила, плотно другъ къ другу, ряда въ 2. Для большей прочности покрытую такимъ образомъ крышу поливаютъ сверху глинистымъ растворомъ. Эти крыши, какъ говорятъ крестьяне, очень прочны и вполнѣ безопасны отъ огня. Глино-соломенныя крыши

На поляхъ села Верхъ-Суерскаго кобылка главнымъ образомъ вредила по правую сторону рѣки Суери. Отъ поскотины здѣсь хлѣба остались сохранившимися на 2—2½ версты. Далѣе идетъ почти сплошная высѣчь, хотя попадаются поля съ потронутымъ кобылкою овсомъ и съ высѣченной мѣстами пшеницей. Именные списки у старосты есть, и показанныя тамъ числа истребленныхъ кобылкою десятинъ засѣвовъ сходятся съ устными показаніями сопровождавшихъ меня на поляхъ крестьянъ. Здѣсь такъ же, какъ и въ Емуртлинской, Кизакской и Мокроусовской волостяхъ замѣтно увеличеніе посѣвовъ озимой ржи на перепаханныхъ высѣчахъ. Расширеніе площади озимаго посѣва.

Изъ всѣхъ сдѣланныхъ мною наблюденій можно сдѣлать заключеніе, что больше кубышекъ кобылки отложено на возвышенныхъ мѣстахъ, имѣющихъ рыхъ- Зараженіе полей кубышками.

лую и не обладающую большою связностью почву. На сѣченныхъ хлѣбахъ, которые были посѣяны на парахъ, кубышекъ кобылки больше, нежели на тѣхъ, которыя были посѣяны по жнивью.

7 сентября. Сегодня присутствовалъ на волостномъ сходѣ, который былъ собранъ по приказанію г. крестьянскаго начальника. На этомъ сходѣ крестьянамъ была разъяснена предлагаемая имъ мѣра борьбы съ кобылкою: осенью—запашка кубышекъ, и весной—опрыскиваніе посѣвовъ шейнфуртскою зеленью. На основаніи моихъ изслѣдованій не всѣ высѣченныя начисто поля содержатъ кубышки кобылки, потому что на нѣкоторыхъ изъ нихъ кобылка сѣкла хлѣбъ въ началѣ лѣта, слѣдовательно она не могла положить здѣсь своихъ яичекъ. Цѣль же перепашки высѣчей та, чтобы завалить заложенныя на $^1/_2$ вершка отъ поверхности земли кубышки на большую глубину, т.-е. вершка на 2—3, не давъ этимъ возможности выйти весною личинкамъ кобылки на поверхность полей. При этомъ имъ предложено не бороновать вспаханныхъ высѣчей, чтобы предотвратить этимъ выворачиваніе наружу зубьями боронъ задѣланныхъ сохой кубышекъ. Тѣ поля, которыя были высѣчены или отъ межь только, а въ срединѣ ихъ хлѣбъ сохранился, или мѣстами разной величины и формы, -такія поля должно бы было перепахать на высѣченныхъ ихъ пространствахъ, среди же сохранившихся на нихъ растеній кубышекъ не бываетъ. Оставленный кобылкою нетронутый хлѣбъ на поляхъ указываетъ большою частью на то, что она здѣсь была въ послѣдній періодъ ея существованія (15—20—24 іюня), когда уже приступила къ складыванію яичекъ. Впрочемъ есть поля, сѣченныя совершенно начисто, такъ что можно бы было предположить о совершенной не зараженности ихъ кубышками кобылки, но гдѣ кубышекъ находится много; это собственно говоря, мнѣ приходилось довольно часто встрѣчать. Въ этихъ случаяхъ поля по свойству почвы очень удобны для кладки яицъ—рыхлый песчаный черноземъ.

Дѣло въ томъ, что кобылка могла держаться въ такихъ поляхъ очень долго, сѣкая имѣющій большую силу хлѣбъ раза по 3—4, но мѣрѣ его отрастанія послѣ высѣчи. Слѣдовательно, здѣсь вполнѣ возмож-

но отложеніе кубышекъ кобылкою. Въ виду всего вышеизложеннаго было разъяснено крестьянамъ, что сплошная перепашка всѣхъ полей безъ исключенія будетъ излишней, запахивать же надо тѣ поля, гдѣ были замѣтны поврежденія кобылкою въ іюнѣ (10—24) мѣсяцѣ; поэтому было предложено крестьянамъ, для болѣе точнаго опредѣленія, которое поле перепахивать, которое оставить нетропутымъ, изслѣдовать каждому хозяину свои поля просѣвомъ верхняго слоя земли черезъ вѣялочное сито. Всѣ же обсѣченныя поля, или отъ межъ, или разной величины и формы пространствами должны быть безусловно перепаханы въ мѣстахъ высѣчей. Собравшіеся на волостной сходъ крестьяне составили приговоръ, по которому они обязуются къ 5 октября перепахать всѣ поля, гдѣ будутъ найдены кубышки кобылки и всѣ высѣченныя мѣста на поляхъ, имѣющихъ частью сохранившимся хлѣбъ. Таковыя поля несостоятельныхъ крестьянъ должны быть перепаханы по предложенію крестьянскаго начальника на мірской счетъ.

Опытъ запахиванія кубышекъ кобылки.

С. Верхъ-Суерское, 8 сентября. Опытная вспашка. Изслѣдованное 6 сентября поле Якова Елизарова Долгачева по моей просьбѣ было перепахано. Взята для опытной вспашки въ одномъ полѣ площадь въ 300 кв. саженъ; половина этой площади была вспахана сохой „пермянкой“, а половина—сохой „мѣстной“, съ 2-мя сошниками и деревяннымъ отваломъ. Вспаханное такимъ образомъ поле было частію взборонованно обыкновенной бороной. Вспашка обѣими сохами производилась на ту глубину (3 верш), на которую обыкновенно здѣсь обрабатываются поля.

Изъ этихъ опытовъ оказалось, что пермянкой, полнѣе переворачивающей пластъ, задѣлка кубышекъ кобылки производится лучше, нежели обыкновенной мѣстной сохой. Точно такъ же, что боронованіемъ кубышки выворачиваются ближе къ поверхности земли. При изслѣдованіи мною этого перепаханнаго поля были слѣдующіе крестьяне: Демьянъ Поликарповъ Зыряновъ, Петръ Ивановъ Верходановъ, Ѳедоръ Худышкинъ и Степанъ Потаповъ Зыряновъ. Видя пользу перепашки полей, такъ какъ большая часть кубышекъ задѣлывается на глубину 2—3 вершковъ, эти крестьяне

яне также начали сравнивать работу 2-хъ сохъ: „пермянки“ и „мѣстной“. Когда стало при этомъ опытѣ вполнѣ очевиднымъ, что „пермянки“ полнѣе переворачиваютъ пластъ и, слѣдовательно, лучше задѣлываютъ кубышки кобылки, то нѣкоторые изъ присутствующихъ стали поговаривать, что они давно уже подумываютъ завести пермянки не только, конечно, для запахиванія кубышекъ, но вообще для болѣе совершенной обработки поля, да въ томъ дѣло, что какъ-то трудно отстать отъ всего заведеннаго вообще ихъ отцами и дѣдами, а въ частности—отъ этой мѣстной двухсошниковой сохи. Точно также, когда стало очевиднымъ, что боронованіемъ многія изъ запаханныхъ кубышекъ попадаютъ опять въ верхній слой земли, крестьяне спрашивали меня, не лучше ли прикатать поля послѣ перепашки каткомъ; я на это отвѣтилъ, что это будетъ лучше и кромѣ пользы, конечно, укатываніе вспаханныхъ полей иначе ничего не можетъ принести. При этомъ зашелъ разговоръ о настоящей системѣ полеводства, именно о „нестрополи“, которое представляетъ, кромѣ разнаго рода неудобствъ при веденіи полевого хозяйства, въ данномъ случаѣ затрудненія при организаціи борьбы съ кобылкою. Напротивъ, при разбивкѣ полей на клинья и при введеніи какого либо правильнаго сѣвооб., хотя напр. трехпольнаго (паръ, озимь, яръ), а также при сосредоточеніи всѣхъ одинаковыхъ клиньевъ полей въ одномъ мѣстѣ надѣльной земли, можно было бы легко и бороться съ кобылкою, и уничтожить ее. На это мнѣ крестьяне отвѣтили, что все мною разсканное имъ понятно, и объ этомъ многіе уже поговаривали, но, при всемъ ихъ желаніи, ничего нельзя было сдѣлать, такъ какъ у нихъ у всѣхъ поля крайне разбросаны въ надѣльныхъ земляхъ; напримѣръ, среди Верхъ-Суерскихъ полей находятся Шестаковскія, а среди этихъ послѣднихъ—Верхъ-Суерскія и проч. Когда, же по ихъ словамъ, поземельно-устроительная партія окончитъ свою работу, и когда каждое общество будетъ имѣть свой надѣлъ въ опредѣленныхъ рамкахъ, тогда еще будетъ возможность разбить поля на клинья и сосредоточивать всѣ однородныя—въ однихъ мѣстахъ.

Нестрополье, какъ условіе затрудняющее борьбу съ кобылкой.

Д. Шестакова. Поля крестьянъ этой деревни своею

большею частью находятся по лѣвую сторону р. Суери. Тамъ, какъ и у Верхъ-Суерскихъ крестьянъ, хлѣба повреждены въ незначительной степени, такъ что всѣ засѣвы остались почти сохранившимися. Кобылка главнымъ образомъ вредила отъ Миповинова болота, находящагося въ 6 верстахъ отъ деревни, ближе къ границѣ Мостовской волости, Курганскаго уѣзда, отъ этого болота по направленію къ рѣкѣ Суери попадаются высѣчи на протяженіи верстъ 3-хъ.

Именныхъ списковъ о количествѣ истребленныхъ кобылкою десятинъ засѣвовъ нѣтъ (писарь въ отпускѣ, не могли безъ него найти); хотя, по словамъ старосты, они составлялись на сходахъ, но имъ нельзя придавать большого значенія, такъ какъ показанныя тамъ числа по всей вѣроятности преувеличены въ виду того, что многіе изъ крестьянъ, предполагая имѣть какое либо пособіе отъ казны въ случаѣ нанесенныхъ большихъ убытковъ кобылкою, показывали на сходахъ свои высѣчи кобылкою больше, чѣмъ онѣ есть на самомъ дѣлѣ.

Д. Сосновская и д. Бѣловская, 9 сентября. Именныхъ списковъ о количествѣ истребленныхъ кобылкою десятинъ хлѣбовъ не нашли, хотя по словамъ крестьянъ они были составлены. Поля расположены по правую сторону р. Суери. Отъ поскотинъ обѣихъ деревень хлѣба сохранились на 1 версту. Здѣсь направленіе, по которому шла кобылка, по моему предположенію будетъ съ востока на западъ, такъ какъ къ востоку отъ дороги, ведущей въ дер. Бѣловскую, расположены всѣ высѣченныя начисто поля, къ западу же находятся поля, ссѣченныя мѣстами, на которыхъ отложены кубышки кобылки, впрочемъ и на подлѣ лежащихъ къ востоку отъ дороги поляхъ есть кубышки, но въ меньшемъ количествѣ; такъ на одномъ, изслѣдованномъ полѣ найдено на аршинѣ 32 кубышки, это поле находится къ западу отъ дороги, къ востоку отъ нея, на полѣ, ссѣченномъ начисто, найдено на одномъ аршинѣ 18 кубышекъ, а на другомъ—15 кубышекъ.

Д. Терпугова. Поля расположены по обѣ стороны р. Суери. На правой сторонѣ подъ полями площадь больше, чѣмъ на лѣвой, тамъ же и кобылка сильнѣе вредила. Отъ поскотины хлѣба сохранились на 1 вер., далѣе же попадаются только мѣстами или зеленый еще

хлѣбъ, оправившійся послѣ дождей, или куртины оставленнаго кобылкой.

Въ колкахъ кубышекъ нѣтъ, хотя крестьяне утверждали, что кобылки здѣсь было очень много, и въ іюнѣ мѣсяцѣ здѣсь она сѣкла всю траву.

Много высѣчей уже перепахано и занято рожью. Трава—„перекати поле“ здѣсь такъ же сильно засоряетъ поля, какъ и въ Емуртлинской, Кизакской и Мокроусовской волостяхъ. Крестьяне замѣтили, что она занесена сюда съ сѣмянами пшеницы, которую выдавало крестьянамъ правительство въ голодные годы. Нѣкоторыя хозяйки кормятъ въ Мокроусовѣ куръ простоквашей. Полынь, по словамъ крестьянъ, очень любятъ коровы. Она какъ будто возбуждаетъ внутренній жаръ въ тѣлѣ животныхъ, потому что зимою, какъ нѣкоторые замѣчали, корова, наѣвшись полыни, не стоитъ въ стойлѣ, а ложится на снѣгъ и здѣсь, лежа, пережовываетъ жвачку.

Перекати поле

Употребленіе въ кормъ скоту простокваши и полыни.

Траву „перекати поле“ скотъ въ настоящее время ѣстъ плохо, такъ какъ она слишкомъ груба, зимою же за недостаткомъ лугового сѣна крестьяне предполагаютъ, что и эту траву скотъ будетъ ѣсть охотно.

Д. Бородинская и Большая Проськова, 10 сентября. Расположены другъ подлѣ друга. Поля этихъ деревень расположены по лѣвую сторону р. Суери. У поскотинъ хлѣба цѣлы на 4 версты. Высѣченныя кобылкою поля находятся между логами: Краснымъ и Грязнухинскимъ. Среди начисто ссѣченныхъ кобылкою хлѣбовъ попадаются поля съ сохранившимися хлѣбами, большею частью овсомъ, только разной величины площадями. Именные списки о количествѣ истребленнаго кобылкою хлѣба мною были провѣрены, но показанное въ нихъ число десятинъ не совпадаетъ съ тѣмъ, что говорили мнѣ хозяева полей.

Въ Верхъ-Суерской волости, такъ же какъ и въ другихъ вышеупомянутыхъ, замѣчается увеличеніе посѣвовъ озимой ржи, такъ какъ многіе изъ крестьянъ, перепахавъ высѣченныя кобылкою поля, заняли ихъ этимъ хлѣбомъ.

Сычевская волость, 15 сентября. Гусеница лугового мотылька (Botis sticticalis) наноситъ поврежденія ози-

Луговой мотылекъ.

мымъ хлѣбамъ въ южной ея части, въ обществахъ: Большомъ Марковскомъ и Маломъ.

Моревская волость, с. Моревское. Гусеница вышеназваннаго мотылька вредила въ началѣ лѣта яровымъ хлѣбамъ до ихъ колошенія, поѣдая перо, теперь же поврежденій нѣтъ. Далѣе по пути къ селу Ильинскому поврежденій гусеницей лугового мотылька не замѣтно.

С. Ильинское, Ишимскаго уѣзда, 17 сентября. Наиболѣе сильно поврежденіе кобылкою засѣвовъ хлѣбовъ замѣтно въ южной части этой волости по обѣимъ сторонамъ рѣки Ишима. Въ сѣверной части кобылка вредила въ значительной степени слабѣе. Поля крестьянъ села Ильинскаго расположены по лѣвую сторону рѣки Ишима, а по правую—луга. Здѣсь поврежденія засѣвовъ кобылкою незначительны, начисто ссѣченныхъ полей мало, большею же частію попадаются поля, объѣденныя отъ межъ къ срединѣ. По словамъ крестьянъ кобылка шла съ юга такъ, что на ихъ поля она попала съ Ельцовскихъ полей, расположенныхъ смежно съ полями крестьянъ села Ильинскаго. Крестьянскій начальникъ 3 участка, Ишимскаго уѣзда, А. А. Филипповъ мнѣ сообщилъ, что въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, въ 5 крестьянскомъ участкѣ, въ Куликовской волости, поселкѣ Царскосельскомъ съ успѣхомъ велъ борьбу съ кобылкой волостной писарь Герасимъ Никитичъ Рожко при помощи выпаливанія кругомъ своихъ полей травы и сжиганія разбросанной соломы. Борьба съ кобылкою огнемъ

Д. Ельцова, къ югу отъ Ильинскаго на 6 верстъ. Поля расположены тоже по лѣвую сторону р. Ишима. По словамъ крестьянъ, они также наблюдали направленіе хода кобылки съ юга на сѣверъ.

Въ селѣ Ильинскомъ воздѣлываются арбузы въ открытомъ грунтѣ на поляхъ, но въ настоящемъ году ихъ побило морозомъ, а такъ же въ началѣ лѣта сильно вредилъ, по словамъ крестьянъ, какой то сѣрый червякъ, который также объѣдалъ и листья подсолнечниковъ. Воздѣлываніе арбузовъ.

Дневникъ инструктора по борьбѣ съ кобылкою А. М. Лебеденко.

(КУРГАНСКІЙ УѢЗДЪ).

С. Утякское, 24 августа 1901 года. Благодаря

засушливой веснѣ нынѣшняго года яровые посѣвы хлѣбовъ, а частью и травы, были уничтожены отродившейся кобылкой. До конца іюня дождей не было. Начавшимися съ этого времени дождями, въ связи съ низкой температурой, вредоносная дѣятельность кобылки сперва ослаблена, а потомъ и совсѣмъ прекращена. Хлѣба поздняго сѣва отъ начавшихся дождей быстро пошли въ ростъ и находятся въ прекрасномъ состояніи. Крестьяне предполагаютъ, что въ случаѣ позднихъ заморозковъ хлѣбъ можетъ дойти.

Кобылка давнишній врагъ населенія и онъ знакомъ еще съ 90 годовъ, когда крестьянами примѣнялись всѣ извѣстные способы борьбы: ловля пологами, загариваніе въ канавы, раздавливаніе, сжиганіе, запахиваніе осенью и рано весною кубышекъ, а также и собираніе руками послѣднихъ.

Польза перепашки полей, зараженныхъ кубышками.

Благодаря раціональности прежде, въ 90 годахъ, примѣнявшейся перепашки зараженныхъ мѣстъ яичками кобылки и въ нынѣшнемъ году крестьянами безъ всякаго понужденія были перепаханы большія площади высѣчекъ. Перепашка произведена (обычной) мѣстной Сибирской сохой съ деревяннымъ отваломъ, глубиною $2^1/_2$—3 вершка. При опредѣленіи кубышекъ на такихъ перепашкахъ оказывается, что на глубинѣ:

1	вершка	ихъ	содержится	на	кв. аршинѣ	0—2
2	„	„	„	„	„	1—3
3	„	„	„	„	„	3—5
$3^1/_2$	„	„	„	„	„	3— 5

Кубышки встрѣчаются въ большинствѣ мелкихъ видовъ: Сибирской, темнокрылой, крестовой. Кобылка вредить начала вдали отъ селеній—верстахъ въ 7—8. Наибольшее число кубышекъ приходилось наблюдать на одномъ квадратномъ аршинѣ по 15—20 кубышекъ. На ближнихъ пашняхъ на одномъ квадратномъ аршинѣ найдено было 1—2 кубышки, да и то не вовсякой пробѣ.

Усовершенствованныя орудія обработки земли.

Кромѣ Сибирской сохи у крестьянъ встрѣчаются сабаны, плуги одно- и двулемешные—двупластки, бороны Рандалл, а также и мѣстнаго производства трехугольныя съ кривыми зубьями. Борона эта глубоко идетъ, а потому въ нее и запрягается всегда пара лошадей; борона не распыливаетъ почву и особенно хорошо разборапиваетъ пласты и вытаскиваетъ сорныя травы. Моло-

тильныхъ машинъ, вѣялокъ, жатокъ въ селен. достаточно.

Нѣкоторые хозяева занимаются ловлей рыбы изъ р. Тобола. Часть рыбы продается на базарахъ, а часть для собственнаго потребленія оставляется. Почти во всѣхъ хозяйствахъ „спускаютъ“ т.-е. приготовляютъ веревки для домашняго обихода, очень рѣдкіе—готовятъ на продажу. Производится работа слѣдующимъ образомъ (см. рисупокъ 1-й на таблицѣ): ссученную заранѣе паклю, толщиною въ 1 сантиметръ, положимъ, по 4 пасмы, прикрѣпляютъ къ каждому крюку за деревянныя штырьки. Къ заднему же одиночному крюку (передвижному), вставленному въ передвижную плаху, прикрѣпляются всѣ 12 пасемъ отъ 3 крючьевъ, вставленныхъ въ неподвижную пластину. Около послѣдняго крюка пряди раздѣляются „разлукой“. Для одновременнаго вращенія крючьевъ, а вмѣстѣ съ ними и прядей на нихъ, на крючья надѣвается особая доска съ соотвѣтственнымъ числомъ отверстій. Когда все готово—начинаютъ за одинъ изъ 3-хъ крючьевъ вращать ихъ всѣ. При такомъ вращеніи отдѣльныя пряди временами вытягиваются и очищаются тряпкой отъ костры. Когда пряди ссучатся достаточно, начинается самый „спускъ“. За рукоятки „разлуки“ берется третій рабочій, лицомъ становится къ рабочему, начинающему вращать 4-й одиночный крюкъ и медленно передвигаетъ ее, разлуку, къ 3-мъ крючьямъ. Разлуку при этомъ приходится слегка удерживать, иначе веревка получится слабая. Когда „спускъ“ закопченъ, веревка вытягивается, а концы зашиваются иглой. Трое рабочихъ въ теченіе часа при готовой ссученой паклѣ могутъ спустить 5 веревокъ, въ 3 пряди изъ 12 пасемъ,—длиною 8 саженъ въ поперечникѣ 1 дюймъ.

„Спусканіе“ веревокъ.

Нѣкоторыми крестьянами, по преимуществу стариками, плетутся рыболовныя снасти—сѣти, фитили, невода и проч. Мѣстныя женщины занимаются ткачествомъ пестредины и изготовленіемъ ковровъ. На продажу очень рѣдкія готовятъ что-либо.

Плетеніе сѣтей.

Лошади, коровы и овцы мѣстной породы, а свиньи встрѣчаются лучшихъ породъ, іоркширской породы. Пріобрѣтаются въ Курганѣ изъ племеннаго питомника.

Іоркширскія свиньи.

За послѣднее время наблюдается падежъ домашней птицы, а въ особенности куръ. Птица становится вялой,

Падежъ домашней птицы

малоподвижной, „распускается“ по выраженію крестьянъ. Гребень сперва синѣетъ, а потомъ чернѣетъ. Изъ клоаки и ротового отверстія выдѣляется постоянно желтая слизь, напоминающая топленое сало. Содержимое желудка при вскрытіи оказывалось сильно почернѣвшимъ; печень дряблою и увеличенною въ размѣрахъ. Стѣнки кишекъ равномѣрно утолщены наполнены желтой жидкостью и покрыты красными крапинками. Внутренность яичниковъ принимаетъ темно-синюю окраску; отдѣльные зародыши сливаются и затвердѣваютъ. Во время болѣзни птица мало что пьетъ и ѣстъ. Рѣдкія поправляются. Предохранительныхъ мѣръ никакихъ не примѣняется, лѣченіе же примѣнялось: кормленіе перцемъ, смазываніе ногъ и гребня дегтемъ, но влекло только къ скорѣйшей гибели.

Крестьяне жалуются на вредоносную дѣятельность мышей и просили „средства“ отъ нихъ. Мыши появились за послѣдніе три года.

Крестьянскіе сѣвообороты.

С. Чернавское, 26 августа. Сѣвооборотъ, по преимуществу, такой: паръ, пшеница, овесъ, паръ, пшеница, овесъ и т. д., а иногда:—паръ, ярица, пшеница, овесъ, овесъ. Иногда же послѣ пшеницы не два раза высѣваютъ овесъ, а одинъ годъ ярицу, а другой—овесъ, т.-е. паръ, пшеница, ярица и овесъ. Нѣкоторыми же хозяевами иногда и такъ чередуются хлѣба: паръ, хлѣбъ, паръ, хлѣбъ и т. д. Озимая рожь за послѣдніе годы „не возвращаетъ“ даже сѣмянъ. Уменьшеніе посѣвовъ этого хлѣба начинается съ 1894 года. Съ этого времени особенно сильно занялись культурой пшеницы.

Удобреніе полей.

Удобреніе нѣкоторыми хозяевами, напримѣръ, г. Второвымъ, примѣнялось и дало прекрасные результаты; удаленность пашенъ многихъ хозяевъ удерживаетъ отъ вывозки навоза.

Рѣдко приходилось слышать, что „земля не принимаетъ назьма“. Давно замѣчено, что на мѣстахъ, гдѣ раньше были остожья, всегда лучше, отмѣнный, хлѣбъ. Нѣкоторыми хозяевами по вѣтру разбрасывается мякина, а потомъ запахивается, и результаты прекрасные.

Осенняя вспашка.

Осенняя пашня изрѣдка примѣнялась, но хорошо бываетъ только подъ „смочную“ весну, иначе земля вымерзаетъ и высыхаетъ. Весенняя пашня поэтому лучше, сырѣе. Для удержанія же снѣговой влаги служатъ „полынища“.

Весна 1901 года была очень засушлива, и ранняго сѣва всходы были высушены. Дожди пошли только въ іюлѣ, и поздняго сѣва всходы быстро оправились. Въ виду засушливой весны многими хозяевами оставлены были непаханными пары, съ цѣлью хотя накосить полыновъ въ кормъ домашнимъ животнымъ, но появившійся „полынный червь"—гусеница Botis sticticalis—уничтожила полыни по всему участку. Съ цѣлью уберечь кормъ отъ гусеницы крестьяне начали косить полынь и сырымъ [illegible]е складывать въ зароды. Но и въ рядахъ, и въ зародахъ мягкія части растеній были уничтожены прожорливой гусеницей. Въ зародахъ же, сложенныхъ изъ сырой травы, правда, „червя" не находилось, но и трава, сгорѣвшись, потеряла кормовое значеніе. Весною гусеница не наблюдалась. Мотылекъ же—*пекалекъ*—былъ и ранней весною и въ концѣ іюня и въ началѣ іюля. Гусеница появилась въ первыхъ числахъ августа, пекалекъ же уничтожился около Ильина дня. О гусеницѣ луговаго мотылька.

„Червь" и въ прошломъ году былъ, но вреда замѣтнаго не причинилъ.

Изъ сорныхъ травъ особенно имъ поѣдаемыхъ были: полынь, осотъ, молосникъ, птичья греча (конотопъ), лебеда и др. Изъ хлѣбовъ же злаковыхъ изрѣдка повреждена только озимая рожь, пшеница же, овесъ, ярица, просо, греча—въ очень слабой степени; горохъ же, ленъ, конопля и картофель повреждены сильно.

Прежде населеніе перепруживало въ нѣсколькихъ мѣстахъ рѣчку Черную, съ цѣлью искусственнаго орошенія луговъ, но за послѣднее время перепруды дѣлаются изрѣдка и въ разныхъ мѣстахъ, вслѣдствіе чего и кормовъ стало мало. По словамъ г. Второва на лугахъ можно видѣть еще слѣды прежнихъ плотинъ. Орошеніе луговъ.

С. Давыдовское, Чернавской вол., 27 августа и 1 октября. На сходѣ 26 августа постановлено перепахать всѣ высѣчки, насколько это будетъ возможно выполнить. Нѣкоторыми хозяевами еще до этого часть угодій перепахана. Крестьяне очень интересуются сельскимъ хозяйствомъ и выписывается нѣсколько экземпляровъ „Сельскаго Вѣстника", а нѣкоторые—не прочь къ веснѣ купить пульвелизаторы Вермореля. Вообще населеніе очень сочувственно и къ начинающейся борьбѣ съ кобылкой. По мнѣнію крестьянъ, борьба съ

„этимъ гнусомъ"—кобылкою, при помощи „зеленаго крона", возможна.

Кобылка сильно вредила въ 1900 году. Въ нынѣшнемъ же году начала она истреблять всходы рано весною. Самое же сильное опустошеніе кобылка произвела въ началѣ іюня. Гибель кобылки началась съ начала іюля, съ начала дождей. Плѣсенявки не замѣчалось лѣтомъ; собственно, не замѣчали крестьяне гибнущей кобылки большими массами на стеблях травъ и хлѣбовъ.—Наиболѣе пострадавшими оказываются мѣста „степоватыя" открытыя. Замѣчено вообще, что наиболѣе хлѣбъ сохраняется въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ почему-либо лучше растительность. Поврежденіе отъ кобылки.

Хлѣба уцѣлѣло очень мало и главнымъ образомъ отъ Обрядовской, Горьковской и Нижне-Алабужской границъ, т.-е. тамъ, гдѣ больше колковъ съ юга.

Особенно пострадавшей является сѣверная, западная и южная стороны участка.

Почва вообще черная на глинистомъ материкѣ и разной мощности; имѣются и солонечныя земли, на солонцеватой и орѣховатой глинѣ. Ближнія мѣста къ селенію представляютъ выдувы, и въ настоящее время не обработываются. Нѣкоторые хозяева желали бы эти выдувы занять лѣсомъ съ краевъ и не прочь заняться даже лѣсоразведеніемъ. Я предлагалъ устроить защитныя полоски лѣса со стороны господствующихъ вѣтровъ. Просили достать шелюги для обсаживанія выдуновъ.

Озими плохо родятся, въ нынѣшнемъ году предполагали произвести ихъ посѣвы, но за неимѣніемъ сѣмянъ дѣло оставлено. Посѣвы озимой ржи произвели только болѣе зажиточные хозяева. Просо мало сѣется, такъ какъ за послѣдніе годы даетъ низкіе урожаи. Греча мало сѣется и сѣется одинъ разъ, а потомъ держится на одномъ мѣстѣ до тѣхъ поръ, пока иней не уничтожитъ зерна. Греча здѣсь не каждый годъ высѣвается, а изрѣдка, остальное же время получается отъ падалицы. Картофель культивируется тоже въ незначительныхъ размѣрахъ, „только про себя", 1—2 загона (загонъ 250 квадр. саж.). Посѣвы озими, проса, гречи.

Зараженность полей сосредоточена около Патраковской и Осиновской граней, гдѣ на одинъ кв. ар-

шинъ съ глубины 1½—2 вершковъ находится въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ случаяхъ до 40 штукъ. Зараженность кубышекъ незначительная.

Гусеница лугового мотылька.

Съ естественнымъ развитіемъ кобылки изъ яичекъ крестьяне знакомы, съ паразитами же изъ міра насѣкомыхъ — нѣтъ. Жизнь чешуекрылыхъ крестьянамъ неизвѣстна и полвленіе гусеницы Botis'a объясняется сверхъестественнымъ, ниспосланіемъ свыше. Бабочка была замѣчена съ весны, гусеницъ же раннею весною не замѣчалось. Летъ бабочки прекратился во второй половинѣ іюня. Гусеница замѣчена въ началѣ августа; гусеница была по всему участку. Въ прошломъ году гусеница также держалась на полыняхъ, но въ значительно меньшихъ размѣрахъ, нежели въ нынѣшнемъ. Движеніе „червя" наблюдалось на югъ. При передвиженіи гусеницъ, лошади по колкамъ не могли пастись, такъ какъ при наклоненіи ими головы къ поверхности земли, гусеницы продѣлывали своеобразныя движенія, напоминающія движенія змѣекъ, и животныя оставляли эти пастбища. Иногда наблюдалось, что гусеница очень сильно кусается. При отыскиваніи кубышекъ въ рѣшетѣ находилось очень много мѣшковъ—коконовъ съ заключенными въ нихъ гусеницами. На одномъ кв. аршинѣ находилось на пахотныхъ угодьяхъ 250 штукъ. Мѣшки наблюдались закрытыми не просто песчинками, а сперва отверстіе затянуто легкой, тонкой паутиной на нѣкоторомъ, правда незначительномъ, разстояніи отъ краевъ. Опускается въ землю гусеница медленно при вращеніи всего туловища, и выпускаемая жидкость образуетъ шелковистый бѣлый коконъ съ внутренней стороны. Длина коконовъ различная и достигаетъ иногда 3½—4 сантиметровъ, въ ширину же до 4—3 мм. Паутину на полыни стала образовывать гусеница, когда достигла значительныхъ размѣровъ. Въ паутинѣ ничего не наблюдалось, и цѣль такихъ сооруженій изъ паутины не выяснена; кромѣ гусеницъ въ нихъ ничего не находилось, и мнѣ кажется, что такія тенета укрываютъ гусеницъ отъ неблагопріятныхъ метеорологическихъ явленій: дождя, вѣтра, а можетъ быть и скрываютъ отъ глазъ птицъ: грачей, галокъ, воронъ, скворцовъ и пр. летавшихъ большими стаями по полямъ и склевывавшихъ насѣкомыхъ. Крестьяне даже обратили

вниманіе на увеличеніе этихъ птицъ. Пробовали лошадей кормить травой (попорченой), объѣденой гусеницей, и кормъ поѣдался безъ различія. Гусеницы въ 1899 году не замѣчалось.

Куры пропадаютъ въ продолженіи послѣднихъ лѣтъ—1900 и 1901.—Падежъ начинается съ весны и въ концѣ іюня и въ началѣ іюля достигаетъ maximum'a. Околѣваютъ куры одинаково какъ старыя, такъ и молодыя. Смертность громадная. Такъ изъ: Моръ куръ.

30 куръ осталось 2 шт. т.-е.— 93,33% смерт.
50 „ „ 10 „ „ — 80,00% „
40 „ „ 0 „ „ —100,00% „
20 „ „ 5 „ „ — 75,00% „

и это въ теченіе 1—1½ недѣль.

Съ пользой курамъ давалось разогрѣтое коровье масло, на каждую птицу достаточно одной столовой ложки скормить.

За послѣдніе 3—4 года въ погребахъ, амбарахъ, голубцахъ (подполье), на водяныхъ и вѣтряныхъ мельницахъ сильно вредятъ длиннохвостыя мыши. На поляхъ и въ кладяхъ вреда отъ мышей не наблюдается. Просили крестьяне выписать разводки мышинаго тифа для цѣлаго общества. Расходы по пересылкѣ берутъ на себя. Наблюденіе же за работами принимаетъ на себя учительница Агриппина Степановна Ясарева. Пробовали мышей ловить на вино—вливалось вино на протвени и ставилось, гдѣ мышей много. Мышей находили около напитка опьянѣвшими, гдѣ ихъ и убивали. Мыши.

Д. Патракова, Чернавской вол., 29 августа. „Червь" появился съ 20-хъ чиселъ іюля; бабочка замѣтно уменьшаться стала съ первыхъ чиселъ іюля. Гусеница была распространена по всему участку равномѣрно. Въ землю для ококонированія стала уходить въ половинѣ августа. На одномъ кв. аршинѣ разныхъ угодій находилось до 160 штукъ коконовъ. Въ нѣкоторыхъ мѣшкахъ найдены вмѣсто гусеницъ Botis sticticalis уже куколки паразитирующаго на ней насѣкомаго. Одна куколка темнокоричневая, длиною 7 мм., въ поперечникѣ 2½—3 мм., почти безъ паутины, къ одному концу слабо сужена, двѣ другія значительно меньшихъ размѣровъ: длиною обѣ равны—по 5 мм., а толщиной одна 2, а другая 1½ мм., при чемъ послѣд- Гусеница луговаго мотылька.

нял сплошь окутана бѣлой паутиной, первал же (дл. 5 мм.—діам. 2 мм.) темно-коричневал и только слегка покрыта паутиной. Кромѣ того найденъ одинъ экземпляръ гусеницы пораженной плѣсенью; гусеница найдена въ коконѣ уже погибшей и представлялась затвердѣвшей и покрытой плѣсневымъ налетомъ.

Гусеница была на полынахъ и въ прошломъ году, но вреда замѣтнаго не принесла, да и была въ значительно меньшихъ размѣрахъ. Въ 1899 году совсѣмъ „червя“ не было.

Куры пропадаютъ, съ почернѣніемъ гребня, только въ нынѣшнемъ году и при томъ въ сильной степени. Нѣкоторые жалуются, что у нихъ всѣ куры околѣли – изъ 40, напримѣръ, ни одной не осталось. Гибель особенно значительныхъ размѣровъ достигала въ срединѣ лѣта, а также и рано весною и въ началѣ осени. Моръ куръ.

При началѣ болѣзни Павелъ Яковлевъ отпаивалъ заболѣвшихъ и здоровыхъ куръ парнымъ молокомъ. Дѣлать лучше это какъ предохранительное средство. У него изъ 30 штукъ, напримѣръ, околѣло только 5, т.-е. 17% смертность, тогда какъ у сосѣдей 80—100%.

Нѣкоторыми хозяевами, для предохраненія куръ отъ заболѣванія, собирались собачьи ягоды—Solanum dulcamara и скармливались. Процентъ смерти также уменьшался до 15—20 въ отдѣльныхъ хозяйствахъ.

Д. Раскатиха, Чернавской волости, 31 августа.

Пески начинаютъ закрѣплять шелюгою. Начало положено покойнымъ крестьяниномъ Завьяловымъ, а теперь и всѣмъ обществомъ дѣлаютъ посадки. Нынче, напримѣръ, въ 20 числахъ сентября засажено черенками шелюги (отъ Завьялова взято) около двухъ десятинъ. Полоска шелюги замѣтно сдерживаетъ перенось песковъ, а потому крестьяне изъ другихъ селеній выражаютъ желаніе и у себя ее разводить. Нѣкоторые срѣзаютъ черенки и садятъ въ огородѣ и передъ домами. Укрѣпленіе сыпучихъ песковъ.

Срѣзанные прутья шелюги клали на дно бороздъ, глубина которыхъ 4—4½ верш.– слѣдующимъ же орудіемъ черенки эти засыпались. Съ тою же цѣлью закрѣпить пески, крестьянами Василіемъ и Михаиломъ Скоробогатовыми вывозился навозъ, осенью и зимою, разбрасывался толщиною въ одинъ вершокъ. На этихъ удобренныхъ мѣстахъ появилась растительность, сдер-

живающая песокъ. Закрѣпить же пески на пространствѣ одной десятины желаетъ крестьянинъ Григорій Андреевичъ Рѣпинъ; мѣсто для посадки имъ уже огорожено. Замѣчено, что около жилья всегда пески закрѣпляются „затягиваются“ травами.

Участокъ во многихъ мѣстахъ пересѣкается рѣчками. Всѣ онѣ вообще мелки и узки, страшно извилисты и съ крутыми берегами. Дороги при пересѣченіи принимаютъ форму S по мѣстному „луку“, т.-е. подъемъ обыкновенно съ боку. Разстояніе между рѣчками 5—7 вер. Рѣки здѣсь протекающія—Верхне-Черная и Отнога. Въ первой вода мутно-желтая и соленая, въ Отногѣ же вода прозрачная, чистая, вкусная и содержитъ рыбу, тогда какъ въ Верхне-Черной—рыбы нѣтъ. Изъ рыбъ чаще встрѣчается: щука, карась, окунь, чебакъ и изрѣдка линь. Ловится рыба мордами, сѣтями и неводами.

Въ 1899 году пробовали назьмить нѣкоторые хозяева землю и результаты получены благопріятные.

Въ селеніи очень много крестьянъ, имѣющихъ собственную землю, много кресьянъ выписываетъ „Сельскій Вѣстникъ“.

Усовершенствованныя орудія.

Изъ новыхъ орудій можно указать на трех-угольную борону съ 23 зубьями, она глубоко идетъ и зубья расположены правильно, т.-е. въ работѣ каждый зубъ чертитъ свою борозду, и, что особенно важно, послѣ нея сѣмена не выдуваются. Молотьба, кромѣ молотильныхъ машинъ, производится еще и ребристымъ деревяннымъ каткомъ. Въ него запрягается обыкновенно одна лошадь. Въ продолженіе дня однимъ рабочимъ, на одной лошади, при помощи такого катка, обмолачивается 1000 сноповъ.

Скотъ пасется за пастухомъ въ поскотинѣ, а весною—по угодьямъ. Кормленіе лошадей производится безъ „выстойки“, т.-е. послѣ работы лошадямъ сейчасъ же задается кормъ, затѣмъ, немного погодя, слегка поятъ, снова кормятъ и окончательно поятъ, когда животное совсѣмъ обсохнетъ.

Орошеніе луговъ устройствомъ плотинъ.

Для увеличенія сѣнокосныхъ угодій производится, при помощи перепруживанія р. Черной, искусственное орошеніе луговъ. Укосы получаются не меньше какъ разъ въ пять больше противъ оставляемыхъ безъ оро-

шенія; устраиваются плотины не сплошныя, а разъединенныя—„вешняками". Въ этомъ проходѣ поставлены двѣ сваи съ той и другой стороны прохода, вверху соединенныя перекладиной. Сваи эти ставятся, если стать по теченію рѣки, такъ: у второй, дальней стороны плотины весною, когда хотятъ удержать воду, на перекладину устанавливаютъ свободныя концы свай, которыя втыкаютъ противъ теченія примѣрно подъ угломъ въ 45°, такихъ свай приставляется нѣсколько, штукъ 4—6, длиною 4—5 арш.; къ нимъ сперва приваливается слой хворосту, мелкихъ сучьевъ, чащи или соломы, а то и пазьма соломистаго примѣрно 1—2 воза, на него быстро наваливается 10—15 возовъ земли—дерна, затѣмъ еще разъ кладется солома, придавляется дерномъ и еще присыпается пескомъ (см. рис. 2). Послѣдній насыпается на протяженіи всей плотины съ напорной стороны Навозъ или солома кладется съ такимъ расчетомъ, чтобы ея слой былъ около 1 арш., а слой земли—1/2 арш. Песку требуется около 200 возовъ для поправки плотины на всю эту работу понадобится:

50 человѣкъ по 50 коп.—25 руб.
25 лошадей по 1 руб.—25 руб.
5 возовъ солом. по 25 к.—1 р. 25 к.

Итого всѣхъ расходовъ по поправкѣ слани или плотины составитъ 51 руб. 25 коп.*) Вода на лугахъ держится 1—1 1/2 мѣсяца, въ зависимости отъ состоянія погоды: при холодной веснѣ вода держится 1 1/2 мѣсяца, при теплой—не больше одного мѣсяца. Чтобы спустить воду съ луговъ,—въ вешнякахъ выдергиваютъ приставныя сваи—„лежки", какъ называютъ перекладину, и водою солома, земля быстро уносятся. Вода поднимается до 4—5 аршинъ противъ лѣтняго уровня и разливается на протяженіи 5 вер., какъ напримѣръ, въ с. Камышномъ, Утятской волости.

Первоначально плотина съ вешнякомъ устраивается такъ (въ с. Камышномъ, Утякской вол.): въ томъ мѣстѣ, гдѣ рѣшено соорудить „слань" посреди рѣки, на разстояніи другъ отъ друга 2—2 1/2 аршина, вбиваются двѣ сваи аршина на 3—4., сваи вверху со-

*) На непредвидѣнные расходы можно положить 8 руб. 75 коп. и всѣ расходы будутъ въ 60 руб.

единены перекладиной—лежкой. Разстояніе между сваями 2—3 арш. для прохода воды. Длина слани 20—25 саж., высота 5 арш., а ширина внизу 5 саженъ, а вверху 2 сажени. Сваи вбиваются аршина на 4, глядя по качеству грунта. Отъ свай, поперекъ рѣки, кладутся двѣ лѣсины съ неотрубленой вершиной и вѣтвями (см. рис. 3). При чемъ комель кладется у сваи, а вершина—къ берегу. Въ эту лѣсину поперекъ, стало быть вдоль рѣки, еще врубается 3—4 бревна съ необрубленными же сучьями и вершинами. Вершины направляются вверхъ по теченію. Чѣмъ болѣе вѣтвей, тѣмъ лучше. На эти 3—4 бревна въ перпендикулярномъ положеніи настилается сплошной слой изъ жердей разной толщины, начиная отъ $1\frac{1}{2}$ вершковъ въ комлѣ. Вершины этихъ жердей также не обрубаются. Послѣ этого на такой слой жердей набрасывается солома слоемъ въ одинъ аршинъ. Слой соломы придавляется слоемъ дерна толщиною въ $\frac{1}{2}$ аршина. Затѣмъ опять кладутся жерди на три поперечины, какъ и раньше, заваливаются соломой и землей и т. д. Число такихъ рядовъ отъ 10 до 15. Часть плотины внѣ рѣки сплошь изъ земли. Когда плотина готова, подъ откосъ сыплется песокъ. При устройствѣ новой плотины требуется 1—$1\frac{1}{2}$ тысячи возовъ, а при поправкѣ только весною, когда закладывается „вешнякъ", т.-е. проходъ между плотинами—требуется всего въ размѣрѣ 200—300 возовъ. Воза очень тяжелые—сколько лошадь увезетъ, такъ какъ возка очень близкая. Дерно обыкновенно снимается сохою. За всѣми этими работами наблюдаетъ сельскій староста. Онъ и людей собираетъ, онъ же ихъ наряжаетъ на разныя работы, т.-е. одни рубятъ чащу и возятъ солому, другіе снимаютъ дерно, третьи подвозятъ его и т. д. и т. д. Приходилось слышать, что населеніе жалуется на „безплатность" работы. Стоимость постройки новой плотины вышеуказанныхъ размѣровъ слагается изъ слѣдующихъ цыфръ:

200 рабочихъ по 50 коп.—	100	руб.
50 лошадей по 1 руб.—	50	руб.
100 возовъ лѣса по 50 коп.—	50	руб.
50 воз. соломы по 25 коп.—	12	руб. 50 коп.
На непредвидѣнные расходы —	12	руб. 50 коп.
Итого . —	225	руб. —

Продолжительность работы не больше одного дня. Такое орошеніе очень давно введено, и старики не помнятъ, чтобы не производилось орошенія когда-либо. Прежде перепруживалась рѣка въ нѣсколькихъ мѣстахъ и плотины дѣлались длиною до 50 саж. (20 саженъ на окраины). По словамъ стариковъ теперь потому мало и неохотно работаютъ, что некому понудить, какъ это было прежде.

С. Ярославское, Чернавской вол., 1 сентября и 1 октября. Кобылка давнишній врагъ и наичаще и болѣе вреда причиняетъ около Обуховскихъ полей. Замѣчено, что сильнѣе страдаютъ посѣвы, расположенные среди степей, пустошей и залежей —наиболѣе удаленные отъ селенія. Вредить кобылка начала рано весною. Прежде кобылка начинала вредить отъ селенія, отъ выгона— по направленію къ гранямъ.

Періодичность усыханія озеръ

Съ 90 годовъ начала высыхать вода въ значительной мѣрѣ. Вода въ колодцахъ встрѣчается на 20 арш. Между тѣмъ раньше воды было много, такъ 20—25 лѣтъ назадъ на займищахъ была вода.

Крестьяниномъ Т. И. Григорьевымъ замѣчена 19 или 18-лѣтняя періодичность, т.-е. черезъ 19 или 18 лѣтъ будто бы явленія повторяются. По словамъ того же Григорьева, будущій 1902 годъ, по урожайности будетъ еще хуже; не наростетъ будто бы кормовъ. Въ 1903 году родятся озими, слѣдующіе же 1904—5—6 гг. и т. д. будутъ посредственные. По его же словамъ оставшійся на березахъ листъ также указываетъ на неурожайность будущаго года.

Астафьевъ кустарь—слесарь, —помимо отливки колецъ изъ серебра, спаиваетъ косы, дѣлаетъ накладные серпы и проч.

Д. Осиновка, Чернявской вол., 3 сентября. Кобылка въ 1900 году мало вредила. Уцѣлѣли хлѣба ближніе отъ селенія. Наиболѣе пострадавшими являются мѣста солопечныя, гдѣ хлѣбъ слабо развивается, но въ сырые годы и тамъ хлѣбъ „уходитъ“ отъ кобылки. Наиболѣе попорчены кобылкой пшеницы и овсы.

Распредѣленіе зараженныхъ кобылкою полей.

Зараженность полей кубышками въ среднемъ 9,2 кубышки на одномъ кв. аршинѣ, при чемъ на дальнихъ пашняхъ кубышекъ находится больше, нежели на ближнихъ. Нѣкоторыми крестьянами уже произведены пе-

репашки высѣчекъ. Въ распредѣленіи залежей кубышекъ замѣчена такая закономѣрность, что наиболѣе уцѣлѣвшими оказываются хлѣба, расположенные по берегамъ рѣки Черной и Ярославской Отноги, что видно изъ чертежа (рис. 4). Стрѣлки показываютъ движеніе кобылки.

На границѣ высѣчки цѣлаго мѣста расположеннаго съ праваго берега рѣки Черной (на черт. внизу) не найдено ни одной кубышки и дальше на высѣчкѣ въ перпендикулярномъ направленіи къ Отногѣ не найдено кубышекъ, или по 1—2 на одномъ кв. аршинѣ. На границѣ же высѣчки уцѣлѣвшей пшеницы найдено 30 кубышекъ на квадратномъ аршинѣ. Полоса эта шириною до 10 саженъ. Мѣсто это предназначено къ перепашкѣ.

За рѣкою выдѣленъ участокъ подъ пары, которые не должны быть занимаемы хлѣбами, которые кобылка уничтожаетъ.

Гусеница лугового мотылька.

Д. Обухова, Чернавской вол., 4 сентября. Гусеница Botis sticticalis появилась въ срединѣ (12—14) августа, одновременно и по всему участку. Сперва „червь“ былъ замѣченъ на Ярославскихъ поляхъ. Въ 1900 г. „червь“ былъ въ самомъ незначительномъ количествѣ. Говорятъ, что такой же „полынный червь“ былъ около 25 лѣтъ назадъ. Летъ бабочки прекратился въ концѣ іюня. Весною гусеницъ не наблюдали. Передвиженій ея тоже не замѣчено. Полыни гусеницей особенно повреждаются въ концѣ цвѣтенія.

Опыты посѣва могара и вики

Кормовъ съ естественныхъ луговъ недостаточно и начинается травосѣяніе—пробовали сѣять могаръ, вику. *Могаръ.* Въ 1900 года. Лаптевымъ Федоромъ было засѣяно на одномъ загонѣ сѣмянъ могара 5 фун. и сѣна получено около 20 пуд. Въ 1901 году было значительно больше засѣяно его же, но урожая могаръ не далъ.

Зиновіемъ Яковлевичемъ Симоновымъ въ 1900 г. высѣвался могаръ. Посѣвъ былъ произведенъ въ 20 числахъ мая, сѣмена передъ посѣвомъ были смѣшаны съ землею. Разработано было жниво. Послѣ посѣва сѣмена были заборонены въ одинъ слѣдъ зубьями внизъ. Скошено было въ первыхъ числахъ сентября. Высота могара $1^1/_4$ аршина.

Вика. Савельевымъ Александромъ Прокопьевичемъ

въ 1900 году былъ произведенъ посѣвъ этого кормового растенія въ смѣси съ овсомъ. На три части овса бралась одна часть вики. Сѣмянъ было разсѣяно 5 ф. на одномъ загонѣ; получены были безплатно. Посѣвъ производился подъ соху: по пшеничищу разсѣяны были смѣсь—три части овса, одна часть вики—обычно запахано и заборонено въ три слѣда. Послѣ посѣва въ тотъ же день прошелъ очень хорошій дождь. Всходы появились рѣдкіе. Смѣсь скошена была въ первыхъ числахъ сентября послѣ мороза. Вмѣстѣ съ овсомъ вики навязано съ засѣяннаго загона 30 сноповъ въ діаметрѣ=6 вершковъ. Кормъ получился желтый, но поѣдался лошадьми съ большой охотой; стручья завязались длинные и въ большемъ количествѣ.

Посѣвы горчицы.

Горчица. Высѣвалась Иваномъ Григорьевичемъ Артемьевымъ въ 1900 году на двухъ десятинахъ; сѣмянъ было разсѣяно 1½ пуда. Горчица посѣяна 6—7 мая по полынищу; послѣднее весною было перепахано, по неподбороненнымъ пластамъ высѣяна горчица по 30 фун. на мѣстную десятину (50×50=2500 квадр. саж.). Для удобства посѣва зерна горчицы мѣшались съ землею—на одну пудовку земли бралось двѣ пригоршни сѣмянъ горчицы. Послѣ посѣва немедленно заборонено въ шесть слѣдовъ. Всходы получились дней черезъ 5—6 очень густые (30 фун. на 2500 кв. саж. много). Часть растеній отъ засухи пострадала. Трава вышла высотою до ¾ аршина. На сѣмена косить можно было около 25 августа. Скошено же не было своевременно за отсутствіемъ Артемьева, призваннаго во время мобилизаціи на дѣйствительную службу. Сѣмена горчицы были пріобрѣтены у Сергѣя Герасимовича Зонова, который у себя на поляхъ пробовалъ это растеніе.

Д. Темлякова и Преденна, Утякской вол., 6—7 сентября. Въ нынѣшнемъ году началась вредоносная дѣятельность кобылки на пятой верстѣ отъ селенія сперва слабо, а на 7—8—9 верстѣ самыя сильныя ея поврежденія. Сильнѣе отъ нея пострадали посѣвы пшеницы, овса и ячменя. Впрочемъ культура послѣдняго незначительна. Просо не поѣдается кобылкой, что отмѣчено населеніемъ, но оно за послѣдніе годы даетъ урожаи зерна не больше 50 пудовъ съ мѣстной деся-

Второстепенныя культур. растенія.

тины. Горохъ культивируется слабо—1—2 лехи; родится „годомъ“ и съ лехи намолачивается 5—6 пудовъ зерна. Озимая рожь только въ снѣжную зиму не вымерзаетъ и не выдувается и при благопріятной веснѣ даетъ зерна съ одной десятины 50 пудовъ. Греча родится, но населеніемъ не культивируется. Морковь, рѣпа произрастаютъ, но на культуру ихъ не обращается вниманія, если иногда и высѣвается ихъ немного, такъ только для собственнаго обихода, какъ лакомство. Культура гороха, моркови и рѣпы еще тормозится и тѣмъ обстоятельствомъ, что нужно имѣть особаго караульщика, иначе все будетъ раньше времени вырвано и вытоптано. Соединять же подобные посѣвы гдѣ-либо въ одномъ мѣстѣ, какъ это дѣлается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европейской Россіи и нанимать особаго сторожа—здѣсь не практикуется.—Почва на увалѣ въ 8—9 верстахъ отъ селенія галистая, ближе къ селенію, „песьяная“—супесчаный черноземъ. За уваломъ же земля сперва „материчная“, суглинистый черноземъ около одной версты, а дальше у озера Саломатнаго кромѣ того еще и солонцы. Около этого мѣста собираются травы и сѣно.

Кобылка.

Д. Ново-Затобольная, Утякской вол., 8 сентября. Кобылка на поляхъ описываемаго селенія вредитъ съ прошлаго года въ значительной мѣрѣ. Въ 1900 г. было ею уничтожено около 200 десятинъ, а въ нынѣшнемъ—352 десятины. Въ прежніе годы кобылка поѣдала дальніе посѣвы, оставляя отъ бора полосу версты въ 2—3, въ нынѣшнемъ же году, наоборотъ, наиболѣе пострадавшими являются ближніе посѣвы къ селенію. Кубышекъ же заложено наибольшее количество на отдаленныхъ пашняхъ: такъ, на разстояніи 8—9 верстъ отъ селенія на кв. аршинѣ найдено отъ 10 до 15 кубышекъ, тогда какъ на разстояніи 6 верстъ отъ деревни—только до 5 штукъ. Нѣкоторыми хозяевами перепахиваніе высѣчекъ начато.

Пахотныя орудія.

Улучшенныхъ орудій нѣтъ въ селеніи. Пермянки появились только съ 98 года да и сейчасъ ихъ около 10 штукъ во всей деревнѣ. Цѣна имъ 5—6 руб., впрягается 3 лошади рядомъ, одна идетъ по пашнѣ. „Тамъ, гдѣ Сибирской сохой на четверкѣ землю не добудешь, пермянка тройкой беретъ и работаетъ лучше“. Трех-

угольныя бороны почти у каждаго домохозяина есть, появились онѣ года 4—5 назадъ. Утверждаютъ, что приводъ Вороба, пошелъ отъ Чеснаковскаго кустаря — Ситникова Ивана.

На десятину сѣмянъ высѣвается:

Пшеницы	8 пудовокъ	Овса	10—12 пудовок.
Оз. ржи	5—6 „	Ярица	6— 7 „
Проса	1 „	Ячмень	5— 6 „
Конопля	4 пуда	Десят. принимается мѣстная—въ 2500 кв. с. (50.50).	
Ленъ	6 „		
Горохъ	2½ „		

Количество высѣваемыхъ сѣмянъ.

Въ окружающихъ озерахъ и рѣкѣ ловится рыба на продажу въ Курганъ, частію въ свѣжемъ, а частію въ соленомъ видѣ. Карасей въ озерахъ много и довольно крупныхъ размѣровъ—нѣкоторые доходятъ до 5—5½ фун. вѣса. Въ д. Утякско-Мухиной даже снимаютъ въ аренду озера. Ловля рыбы производится неводомъ, сѣтью, фитилями, мордою, острогою и удочкой. Здѣсь особенно большихъ размѣровъ достигаютъ обыкновенные раки.

Рыба и раки.

С. Барабинское и д. Утякско-Мухина, Утякской вол., 8 сентября. По словамъ крестьянъ кобылка въ нынѣшнемъ году особенно сильно вредила ближніе посѣвы также какъ и въ д. Ново-Затобольной. Въ прошломъ году и раньше больше —вредила вдали, за Кочковатымъ, на высокихъ мѣстахъ, верстахъ въ 15, около же бора только въ первый разъ ею хлѣба уничожены. Вообще кобылка здѣсь „природная". Поля черезполосны.

Кобылка.

Въ д. Лѣсниковой, Черемуховской волости, у Василія Ивановича Картаполова (Кучуговъ) сноха ткетъ мѣшки, рубашки и порты безъ швовъ.

Мѣшки и рубашки безъ швовъ.

Д. Утякско-Мухина, Утякской вол., 8—9 сентября. Въ 1898 году пробовали перепрудить р. Лебяжье, и результаты были прекрасные. Утякско-Мухинскимъ обществомъ былъ уже написанъ приговоръ объ ежегодномъ участіи въ постройкѣ плотины, но другими обществами было отказано и теперь орошенія не производится. Мѣсто же, гдѣ надо построить плотину, отъ селеній близко—всего 3—3½ версты. Плотину можно бы поставить въ октябрѣ. На постройку плотины и вообще работы по орошенію, Несговоровымъ Александромъ Ефимовичемъ, предлагались денежныя средства. Плотина устра-

Орошеніе лугов.

ивалась весною 1898 года; вбивалось нѣсколько свай, затѣмъ наваливалась чаща, солома и дерно слоями. Примѣнялся и навозъ, при этомъ со двора вышло не больше двухъ возовъ. Примѣромъ служатъ: Камышинское общество, Утякской вол. и Раскатихинское—Чернавской, которыя благодаря заливанію луговъ никогда не бываютъ безъ сѣна.

Пермянки.

Плуговъ въ селеніи нѣтъ; съ 1898 года начали появляться пермянки, въ настоящее время этихъ орудій около 10 штукъ. Пермянка особенно нравится за хорошій оборотъ пласта.

Рыба.

Въ озерахъ ловится рыба, по преимуществу караси, и сбывается на базарахъ въ сосѣднихъ деревняхъ, а также въ Курганѣ.

Кобылка.

Д. Меньщикова, Меньщиковской вол., 10 сентября. Изъ этой волости выдѣлены въ Утякскую съ 1-го іюля 1901 года всѣ тѣ селенія, въ которыхъ вредила кобылка, а именно: дд. Утякско-Мухинское и Ново-Затоболинская, а также с. Барабинское. Селеніе вообще не страдаетъ отъ опустошеній кобылкой не только теперь но и раньше. Вообще замѣчено, что кобылка и прежде вредила въ затобольныхъ селеніяхъ, расположенныхъ по правому берегу р. Тобола. Лѣвый берегъ отъ кобылки не страдаетъ или въ значительно меньшей мѣрѣ.

Орошеніе луговъ.

С. Камышное, Утякской вол., 14 сентября. Естественныхъ луговъ оказалось недостаточнымъ, и населеніе, напримѣръ, Камышинскаго общества, съ 1898 года производитъ искусственное орошеніе сѣнокосныхъ угодій при помощи перепруживанія рѣки точно также, какъ это было выше описано—у Раскатихинскаго общества. Перепруживается р. Черная; длина плотины около 25 саж., основаніе 5 саж., а вверху двѣ сажени. Для удобства сообщенія черезъ „вешнякъ“ положена доска—„мостикъ“ для перехода. Для того чтобы вода не задерживалась веретьями, ихъ перерываютъ канавами. Въ нѣкоторыхъ же мѣстахъ дѣлаются небольшія насыпи для того, чтобы вода держалась въ томъ или иномъ мѣстѣ. Воду задерживаютъ вмѣстѣ съ Раскатинцами съ тѣмъ, чтобы въ одно время можно было спустить ее иначе можно перемочить луга и вмѣсто пользы причинить вредъ. Въ с. Камышномъ

для перепруживанія есть еще очень удобныя мѣста: Линева и Буравая—на первой можно плотину поставить на 2--2½ аршина, а на второй аршина на 1—3½. Тогда бы значительно большую площадь можно было орошать. Кромѣ указаннаго—ухода за лугами не примѣняется, между тѣмъ нѣкоторые хозяева сознаютъ это и не прочь бы передѣлить на продолжительный срокъ луговыя угодья. Кормовъ теперь много и скота увеличилось.

Ящуръ.

Въ настоящее время еще продолжается „слюнь" у крупнаго рогатаго скота. Повидимому ящуръ. Вообще о болѣе раціональномъ лѣченіи никто ничего не знаетъ. Вотъ уже около мѣсяца (я былъ 5 октября) какъ умираютъ овцы -отъ вздутія живота вслѣдствіе объѣданія зелеными кормами. Крестьяне обвиняютъ пастуха въ неумѣніи пасти скотъ и въ недосмотрѣ за нимъ, такъ какъ пастухи набираютъ очень большое количество овецъ въ табуны. Въ виду того, что плата съ головы не уменьшается, при увеличеніи табуновъ выше предѣльныхъ (300 шт.) пастухами далеко превышается эта цифра—иногда доходитъ до 500 -600 шт. въ одномъ табунѣ. Неудобства такого скучиванія сознаются отдѣльными хозяевами, но какъ устранить, не знаютъ и желательно, чтобы „начальство" это дѣло какъ-нибудь уладило—помогло-бы.

Гибель овецъ.

Падежъ куръ и способъ лѣченія ихъ.

Падежъ куръ и индѣевъ, съ потеменѣніемъ гребня, наблюдается года 3—4 уже. Начинается онъ съ весны и продолжается до поздней осени: наибольшихъ размѣровъ эпизоотія достигаетъ въ жаркое время года, въ концѣ іюня и въ началѣ іюля. По словамъ Степана Миронова заболѣвающая птица дня за два за три можетъ быть узнана. Онъ съ пользой примѣняетъ кормленіе птицъ рубленымъ папоротникомъ и отпаиваніе паримъ или теплымъ молокомъ. Свѣже-изрубленная зелень обливается холодной или теплой водою, обсыпается отрубями или мукой, перемѣшивается и въ такомъ видѣ скармливается птицѣ. Кормить надо заранѣе и дѣлать такую зеленую сѣчку возможно чаще, лучше каждый день. При этомъ птицамъ въ особое корыто наливается теплое молоко. Нѣкоторыми предлагается съ тою же цѣлью птицъ поить кровью животныхъ.

Морь гусей.

Прежде наблюдался падежъ гусей, въ особенности

молодняка—болѣзнь выражалась наливаніемъ очина пера въ крыльяхъ кровью. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напримѣръ въ д. Дундиной, предлагается простое и испытанное средство—удалять эти перья. Гуси тогда поправляются. Въ хозяйствѣ того же Миропова замѣчено, что этимъ недугомъ (наливъ перьевъ въ крыльяхъ кровью) не страдаютъ гуси въ томъ случаѣ, когда ихъ мало кормятъ горохомъ, а больше пшеницей. Въ цѣляхъ предупредить гибель гусей, ихъ кормили ежедневно пшеницею, и результаты благопріятны. На 21 шт. гусей ежедневно нужно выдавать до 10 фунтовъ пшеничнаго зерна. Выдачу эту нужно производить въ теченіе трехъ мѣсяцевъ. На гуся за это время выйдетъ (10.(30.3)—900 ф.): 21=42 ф., почти 43 фун. пшеницы. При „паршѣ“ или „скарбѣ“—часоткѣ на лошадяхъ, ихъ моютъ отваромъ листоваго табаку на молокѣ. Леченіе парши у лошадей.

При отсутствіи аппетита у лошадей имъ дается отваръ лошадиной кислицы.

Мироновымъ же примѣнялось противъ головни известковое молоко. Зерна пшеницы мылись по частямъ. Въ кадкѣ гасилась известь въ небольшомъ количествѣ, куда всыпалось около двухъ пудовокъ зерна, послѣ охлажденія жидкости. Около одного часа все перемѣшивается, затѣмъ зерна выбрасываются на полога и слегка провяливаются, въ кадочку же прибавляется около пригоршни извести, подливается нѣсколько воды, всыпается снова двѣ пудовки, въ теченіе часа перемѣшиваются и зерно снова разстилается тонкимъ слоемъ на полога. На 70 пудовъ зерна израсходовано 20—25 ф. известки-кипѣлки. Известка противъ головни.

По его же наблюденіямъ, для успѣшности пересадокъ древесныхъ или кустарниковыхъ породъ, важно ихъ на новомъ мѣстѣ, по отношенію къ странамъ свѣта, помѣстить въ такомъ положеніи, въ какомъ они находились до пересадки. Имъ это провѣрено нѣсколько разъ. Условія пересадки древесныхъ породъ.

Д. Глядянка, Глядянской вол., 14 сентября. Лѣтъ 40 назадъ старики дѣлали запруды на подобіе тѣхъ, какія сохранились въ Раскатихѣ. Въ настоящее время сѣна мало, хорошіе урожаи его получаются только въ сильные разливы Тобола, а это не часто бываетъ. Такими годами были: 1858—1887—1888—1892 и 1899. За по- Урожаи сѣна.

слѣднее время въ 1897 году перепруживали притокъ Курейный, и хотя результаты были благопріятны дѣло все-таки было оставлено, ибо въ 1899 году и безъ перепруживанія рѣчушекъ сѣновъ было много. Послѣ это орошеніе было оставлено. Теперь весною будущаго, 1902 года предполагаютъ поставить плотину, но будетъ ли это сдѣлано безъ приговора? Необходимость такой постановки лучшими хозяевами сознается.—Въ Глядянскомъ участкѣ включены также сѣнокосныя угодья: сс. Поусальскій, Худяковскій, Художитковскій и Дубровской. Длина участка версты четыре, ширина почти такая же. Прудятъ по р. Глядянкѣ ея протокъ Куреинскій—Таловскій истокъ—выходящій и входящій въ р. Глядянку. (См. р. 5). Въ д. Межборной, Глядян. же в., обществомъ сооружено двѣ постоянныхъ (безъ вешняковъ) плотины, вслѣдствіе чего у крестьянъ этого общества больше сѣна и лучшаго качества. Запруды поставлены съ „голодныхъ годовъ“. Перепруживается Межборцами истокъ изъ озера, впадающій въ р. Глядянку подъ названіемъ Пробѣжного. Для орошенія здѣсь мѣста болѣе удобны, нежели у Глядянцевъ. На Разламайскомъ же участкѣ нѣтъ подходящихъ рѣчушекъ или протоковъ и потому, если бы общество и пожелало залить водою свои луга, пришлось бы выводить изъ береговъ Тоболъ. Впрочемъ ихъ участки по близости Глядянскаго и изъ него можно бы провести воду на Разламайскій лугъ. Устройство плотины производится по прежнему: набиваются сваи, къ нимъ привалиаются чаща, солома и земля слоями.

С. Нижне-Алабужское, Нижне-Алабужской вол., 15 сентября. Земли частію возвышенныя, черныя, а частію солонечныя; по участку есть колки и много болотистыхъ мѣстъ, покрытыхъ кочками. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ можно бы убрать кочки и устроить прудъ для удержанія весенней снѣговой воды. (Вода всюду болотная и колодезная, въ послѣднихъ на 7 –8 аршинной глубинѣ). Известь привозная, изъ Кургана за пудъ 35—40 коп.

Культура моркови и мака.

Изъ второстепенныхъ растеній высѣвается *морковь* и *макъ* въ незначительныхъ размѣрахъ, только для себя, въ видѣ лакомства. Морковь высѣвается рано—въ началѣ мая или въ концѣ апрѣля. Посѣвъ мака самый ранній

15—20 апрѣля. Въ сырые годы моркови набиралось по 20 пудовокъ съ загона (5×50—250 кв. саж.), въ засушливые же—ничего не собиралось. Морковь желтая и красная длиною до 5 верш., а въ діаметрѣ около одного вершка. Сѣмена пріобрѣтаются на базарѣ въ Нижне-Алабугѣ по 5 коп. за чайный стаканъ средней величины. На загонъ, при посѣвѣ, такихъ стакановъ сѣмянъ расходуется 4. Макъ высѣвается первымъ, рано весною, по снѣгу. Нѣкоторые хозяева высѣваютъ его даже съ осени, передъ морозами, съ тѣмъ, чтобы до нихъ можно было посѣвъ мака слегка заборонить—обыкновенно во 2-й половинѣ сентября. Подъ посѣвъ мака готовится залежь (15—20 лѣтъ) или „заложное" жниво, т.-е. макъ является вторымъ хлѣбомъ по цѣлинѣ. *Залежь*—отдохнувшая въ теченіе 15—20 лѣтъ пашня, а *залогъ*—никогда не паханая цѣлина. Земля подготовляется подъ посѣвъ съ весны. Залежь или залогъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня пашется не глубже 2—2½ вершковъ, а шириною пласты 5—7 верш. Пашня послѣ этого подбороняется нѣкоторыми хозяевами въ шесть слѣдовъ, а нѣкоторыми оставляется безъ подборонки до слѣдующей весны. На слѣдующую весну, если земля не была подборонена въ предыдущемъ году, боронуется слѣдовъ въ шесть. Послѣ подборонки нѣкоторые высѣваютъ сразу макъ, а нѣкоторые первый годъ землю используютъ подъ пшеницей. Пшеницы высѣвается при этомъ 8 пудовъ, если сѣется обыкновенная голоколосая, если же высѣвается красноусая, кубанка, то только шесть пудовъ. Пшеница задѣлывается боронами въ 12 слѣдовъ. Подборонка передъ посѣвомъ производится вдоль пластовъ, при задѣлываніи же сѣмянъ пшеницы первые шесть слѣдовъ кладутъ поперекъ пластовъ, а вторые—снова вдоль. Макъ же высѣвается рано весною даже „по снѣгу", т.-е., когда еще не весь снѣгъ стаялъ. Сѣмена передъ посѣвомъ смѣшиваются съ землею въ количествѣ 4—5 фун. на загонъ. Послѣ посѣва ихъ легонько задѣлываютъ бороной; земли обыкновенно чистыя отъ сорныхъ травъ, и дальнѣйшій уходъ на этомъ прекращается до уборки. Такъ какъ мака обыкновенно мало сѣется, то никакихъ приспособленій для молотьбы и очистки не примѣняется. Обработка старопахапныхъ земель такова.

Обработка старопахатныхъ земель.

Первый разъ пашется земля въ началѣ іюня или въ концѣ мая глубиною до трехъ вершковъ, при этомъ иногда вслѣдъ за сохой пускается борона слѣда въ 2—3. Нѣкоторые же хозяева такую бороньбу производятъ позже. Съ 20 іюля начинается двойка паровъ, послѣ чего пашня остается до весны не бороненой. Весною высѣвается обыкновенно пшеница по 8 пудовъ на десятину (2500 кв. саж.). Жниво послѣ пшеницы остается не паханымъ съ осени до слѣдующей весны. Весною же „подъ соху“ сѣется овесъ, котораго высѣвается 10—12 пудовъ на мѣстную десятину.

Посѣвъ подъ соху.

Посѣвъ подъ соху. По непаханному жниву разсѣваются сѣмена овса въ указанныхъ количествахъ, запахиваются вершка на 3—3½ и забораниваются, глядя по качеству и состоянію вспашки, слѣдовъ въ 6—8—12. Появляющуюся сорную растительность не выпалываютъ, „все равно для скота“, говорятъ въ такихъ случаяхъ.

Время посѣва и количество высѣваемыхъ сѣмянъ.

Сѣвъ овса начинается послѣ посѣва пшеницы, ее торопятся впередъ посѣять, послѣ же слѣдуютъ посѣвы: овса, ячменя, льна, конопли, гречи и просо. Горохъ высѣваютъ однимъ изъ первыхъ; хлѣбовъ на одну десятину высѣвается:

Озимая рожь .	6 пуд.	Ленъ . .	4 пуда
Пшеница . .	8 „	Конопля.	4 „
Овесъ . . .	10 „	Просо .	1 „
Горохъ . . .	2½ „	Греча	

Если случится, что при уборкѣ овса много сѣмянъ остается на поверхности земли, нѣкоторыми хозяевами весною жнивья перепахиваются и забораниваются, и урожай иногда получается прекрасный. Урожайность хлѣбовъ такая:

Урожаи хлѣбовъ.

	maxim.	ср.	minim.
Пшеница .	150 пуд.	60—70 пуд.	отъ 15 п.
Озимая рожь	125 „	50—70 „	„ 10 „
Ячмень .	100 „	50—70 „	„ 15 „
Просо . .	60 „	20—30 „	„ 10 „
Ленъ . .	30—40 „	15—20 „	„ 15 „
Конопля .	30—40 „	15—20 „	„ 15 „
Горохъ. .	100 „	50—60 „	„ 10 „

Рѣпа.

Рѣпу пробовали высѣвать, но она значительно хуже моркови даетъ урожаи, а чаще не родится со-

всѣмъ. Земли обрабатываются пермянками, появившимися съ 1900 года, и крестьянами пріобрѣтаются въ большомъ количествѣ. Съ нынѣшняго года появились два двух-корпусныхъ плуга—двупластки у крестьянъ Козьмы Баютова и Николая Герасимова, но въ работѣ еще не были. Пермянки и плугъ.

Лошади лѣтомъ внѣ работы содержатся на подножномъ корму, во время же работы—овсомъ и сѣчкой. Овса дается лошади при тяжелой работѣ около одной пудовки и сѣна вволю. Это обыкновенно такъ продолжается до іюня. Послѣ работы не выстаиваются, а немедленно пускаются къ корму—къ сѣну и ѣдятъ его вволю, около часа, послѣ чего лошадь поится до сыта. Напоивши лошадь, ей задается овесъ, не больше одной пудовки, который она ѣстъ около одного часа. Кормленіе продолжается 2—2½ часа. Накормивши и напоивши, снова приступаютъ къ работѣ. Вечеромъ же, задавши лошади вволю сѣна, часа черезъ два поятъ и такъ оставляютъ до утра на одномъ сѣнѣ. Рано утромъ задается сѣчка. Сѣчку ѣдятъ лошади часа 1½—2. Сѣчка дается даже при овсѣ. Муки на одну лошадь расходуется около 2½—3 фун. Сѣчка готовится въ полѣ въ такъ называемыхъ „кормухахъ“ или мѣшанинникахъ, это (см. р. 6) трапецоидальной формы ящики -телѣги, плотно сколоченные изъ досокъ, легко устанавливающіеся на дрогахъ. Кормухи настолько плотны, что въ нихъ даже изъ селенія возятъ воду. Длина ея 3½—6 арш., ширина 1—1½ арш., а глубина ¾—1 арш. Для сѣчки крупную солому рубятъ топоромъ на части, длиною 4 вершка. Лѣтомъ во время работъ даже лошади держатся на подножномъ корму и сѣчкѣ, если нѣтъ овса и сѣна. Зимою лошадямъ сѣна дается вволю или же, за недостаткомъ сѣна, солома и мякина, а также овесъ. Послѣдняго на три головы выдается одна пудовка. Поятся лошади три раза—утромъ, въ полдень и вечеромъ. Кормленіе животныхъ и уходъ за ними.

Коровы ходятъ за пастухомъ съ 19—20 апрѣля до снѣга. Пастуху платится по 50 коп. съ головы и 5 фун. муки, въ послѣднемъ случаѣ пастухъ уже не приходитъ столоваться. Если пастухъ получаетъ только 50 к. безъ муки, то за двѣ головы сутки продовольствуется у хозяина скота, завтракаетъ и ужинаетъ съ хо- Условія найма пастуховъ.

зневами, а на обѣдъ беретъ одинъ хлѣбъ. Телята только до одного года держатся въ поскотинѣ, а дальше пасутся за пастухомъ вмѣстѣ со взрослыми. Молодыя телки при такой совмѣстной пастьбѣ часто огуливаются. Пастьба продолжается до 1-го октября или 1-го ноября примѣрно. Пастьба скота.

Зимою крупный рогатый скотъ держится почти на одной яровой соломѣ, которая валится безъ мѣры. Мякина для коровъ—пшеничная, для лошадей—овсяная. Задается лошадямъ и коровамъ мякина въ сухомъ видѣ—разсыпается по снѣгу въ солому, часто снѣгомъ заметается и много ея идетъ непроизводительно. Соломорѣзокъ ни у кого нѣтъ, а потому всегда остается много объѣдей. Скотъ держится наружѣ или подъ навѣсами. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ начинаютъ устраивать хлѣвы изъ бревенъ въ два ряда и средину заполняютъ сухимъ навозомъ или мелкой соломой (см. р. 7). Только дойнымъ коровамъ дается сѣно и ихъ кормятъ отдѣльно. Пойла даже только что отелившимся коровамъ не готовится. Сѣно же дается во весь лактаціонный періодъ. Соль не дается. Зимнее содержаніе скота.

Выпойка телятъ. Первое время въ теченіе 2-хъ недѣль теленокъ поится цѣльнымъ молокомъ, затѣмъ дача молока прекращается, и теленокъ получаетъ только простокишу съ теплой водой—двѣ крынки простокиши и одну теплой воды. Къ такому пойлу прибавляется иногда нѣсколько крошекъ печенаго хлѣба или горстка муки. Такая выпойка продолжается до зимы, по два раза въ сутки. Лѣтомъ телята держатся въ паскотинѣ, безъ пастуха.

Овцы—курдючныя, киргизской породы. Лѣтомъ пасутся за пастухомъ, а зимою получаютъ такой же кормъ какъ и коровы: солому, мякину и полынь, сѣно изрѣдка. Полынь особенно хороша для овецъ всѣхъ возрастовъ—лучше поправляются. Днемъ овцы въ открытомъ пригонѣ, а на ночь помѣщаются въ овчарню—маленькую, низкую бревенчатую избушку; иногда овчарня врывается въ землю. Ягнятся овцы чаще по одному, рѣже—по два ягненка. Мерлушекъ не получается. Стригутъ овецъ три раза въ годъ—въ февралѣ—получается около 2-хъ фун. немытой зимнины, въ концѣ мая—около $1^1/_2$ ф. немытой веснины, ибуги, и въ началѣ второй половины августа—лѣтнина $1^1/_2$—2 ф. Овцы.

Немытая лѣтнина по 10—11 руб. пудъ.
„ веснина „ 3— 4 „ „
„ зимнина „ 3— 4 „ „

на мѣстныхъ „торжкахъ", базарахъ. Хорошо упитанная овца сала даетъ около одного пуда, въ среднемъ—20 фун. Цѣнится сало 2 р. 20 к. и больше за пудъ сырое. Поярокъ—шерсть снятая въ маѣ съ ягнятъ; невыдѣланная овчина—80 к.—1 р.

Свиней въ селеніи мало, такъ какъ ихъ негдѣ держать. Убойный вѣсъ коровы 5—7 пуд. Говяжье сало 2 р. 60 к.—2 р. 80 к. и 3 р. Мясо лѣтомъ 2 р., а зимой 1 р. 20 к. Свиньи.

Калинъ Степановичъ Маховъ, кузнецъ и слесарь, работаетъ вѣялки и поправляетъ молотильныя машины, а также и приводы. Григорій Ефимовичъ Емельяновъ занимается тѣмъ же, чѣмъ и Маховъ. Кустарь.

Д. Баньшикова и Горьковка, Нижне-Алабужской вол., 17 сентября Какъ и нынче кобылка всегда начинала вредить отъ деревни. Въ прошломъ году кобылка сильно вредила до Ильина дня, во второй половинѣ августа ужъ ея не было совсѣмъ*). На солонцахъ кобылка пуще вредила. Солонечную траву кобылка больше поѣдаетъ, нежели другія.

С. Гладковка, Нижне-Алабужской в., 18 сентября. Въ прошломъ году овцы страдали оспой и какъ средство испытанное, по словамъ населенія, является отваръ калины. Свѣжіе листья, побѣги и даже стволъ и кору, отваривали, охлаждали и этимъ калиновымъ настоемъ вымывали по 1—2 раза овецъ, нѣкоторыми этотъ отваръ давался овцамъ внутрь. Оспа на овцахъ и средство отъ нея.

Д. Воскресенская, Башкирской вол., 19 сентября. За послѣднее время появились у крестьянъ плуги, при чемъ постромочная запряжка оставлена (лошадей будтобы веревки щекотятъ, и онѣ не ровно работаютъ, да кромѣ того путаются въ нихъ). Запрягается обыкновенно 3—4 лошади, но не менѣе: одна лошадь запрягается „на выносъ"**), т.-е. гусемъ. Впрочемъ, нѣкото- Плуги.

*) Въ прошломъ году дождей не было. Около 20-хъ чиселъ іюня кобылка была по всему участку.

**) Гусевая лошадь привязывается постромками къ гужамъ коренника—„черезъ гужъ на оглоблю".

рые хозяева пробовали на старопахатныхъ земляхъ и пару лошадей впрягать и оказывается не тяжело. Крестьянамъ не вѣрится, чтобы желѣзный плугъ могли двѣ лошади свезти. Плуговъ въ селеніи 12 или 15 шт. Работа ихъ крестьянамъ очень понравилась, и только дороговизна этихъ орудій удерживаетъ многихъ хозяевъ отъ пріобрѣтенія ихъ.

Про Якова Константиновича Зимина, владѣльца плуга, разсказываютъ, что онъ едва „не запахалъ“ всѣхъ лошадей за плужной пашней. Ему все казалось, что лошадямъ не тяжело, а работа быстрая и можно скоро перепахать пары. Но лошади, говорятъ, и теперь еще не поправились отъ такого ненормальн. напряженія.

Опыты удобренія полей отбросами бойни.

Лѣтъ 7—8 назадъ на арендуемомъ у казаковъ участкѣ была разрѣшена бойня для крупнаго рогатаго скота (около 1000 головъ). Жидкость изъ кишекъ выливалась въ ямы, а содержимымъ брюшинъ (требухи) арендаторы-крестьяне хотѣли воспользоваться для удобренія полей, но такое унавоживаніе было запрещено и инициаторы по приговору мирового судьи были оштрафованы на 15 рублей. Разливать кровь по пашнѣ также было запрещено мировымъ судьею. Животныхъ убивали на пашняхъ, гдѣ земля очень сильно насытилась кровью. Посѣянный овесъ въ слѣдующемъ году даже не взошелъ или очень мало, овсище было въ тотъ же годъ вспарено и на слѣдующую весну занято пшеницей. Пшеница уродилась раза въ 2—3 лучше на этихъ мѣстахъ противъ окружающей, посѣянной по неудобреннымъ мѣстамъ. Еще до сихъ поръ на удобренныхъ мѣстахъ отмѣнно хороши хлѣба. Около селенія имѣется озеро, бывшее прежде очень глубокимъ и рыбнымъ, теперь же, съ конца 80-хъ годовъ, начавшее мелѣть. Теперь въ озерѣ встрѣчаются только караси, прежде же водились помимо карасей еще—окунь, ершъ и чебакъ. Съ уменьшеніемъ въ озерѣ воды и качество послѣдней измѣняется; прежде изъ озера вода была годна для питья, самоваровъ, теперь же становится все болѣе соленою и употребляется только на приготовленіе пищи. Глубина озера прежде была 10—12 арш., теперь же—$2^1/_2$—3 арш. Пробовали изъ сосѣднихъ озеръ пускать бѣлую рыбу: ершъ, окунь, чебакъ, но напрасно, рыба „задыхается“.

Рыбное озеро.

За послѣдніе 4—5 лѣтъ появилось много катуна, сильно засоряющаго пашни. Катунъ.

Д. Хлунова, Башкирской вол., 20 сентября. Степанъ Андреевичъ Дѣдовъ, кустарь, готовитъ молотильныя машины, вѣялки, приводы, кузнецъ-слесарь. Въ селеніи уже появилось нѣсколько плуговъ на 2—3 лошади. Постромочная запряжка замѣнена оглобельной. Кустарь.

С. Половинское, Башкирской вол., 20 сентября. Съ крестьянами велась бесѣда о вредныхъ насѣкомыхъ и мѣрахъ борьбы съ ними, главнымъ образомъ, швейнфурткой зеленью. Приборъ Вермореля демонстрировался съ водою.

Гусеница Botis sticticalis появилась 4—6 августа и продержалась до конца августа; съ 5—8 сентября стала идти на убыль. Бабочка появилась въ началѣ іюня, а исчезла въ началѣ іюля къ (8) Прокопьеву дню. Массовыхъ передвиженій гусеницъ и здѣсь не замѣчено было; ранняго появленія весною—также. Гусеница держалась по всему участку равномѣрно. Такого громаднаго появленія „чернаго, полыннаго червя“ даже старики не припомнятъ. Гусеница лугового мотылька.

Въ прошломъ и въ нынѣшнемъ году околѣваютъ массами куры. Болѣзнь характеризуется почернѣніемъ гребня и истеченіемъ желтой слизи изъ клюва и клоаки. Такъ въ одномъ хозяйствѣ въ теченіе одной недѣли околѣло 54 курицы. Моръ куръ.

За послѣдніе 3—4 года появились откуда-то множество волковъ, вредъ отъ которыхъ ощущается въ значительной мѣрѣ. Больше другихъ отъ волковъ терпятъ жеребята. Охотниковъ нѣтъ и какъ помочь горю не знаютъ. Просили сказать, гдѣ можно достать яду противъ волковъ и какъ его достать—можно ли цѣлымъ обществомъ хлопотать о его пріобрѣтеніи? Волки.

Въ прошломъ году въ селеніи на овцахъ была оспа. Паха и морда сперва покрывались пузырьками, которые впослѣдствіи разрывались, подсыхали и образовывали струпья. Противъ этого примѣнялось съ успѣхомъ, по словамъ населенія, окуриваніе, въ банѣ напримѣръ, при началѣ болѣзни овецъ дымомъ конопляной мякины и поеніе хрѣномъ съ квасомъ. Высушенные корни натираются на теркѣ и размѣшиваются Оспа на овцахъ

въ квасу. На одну овцу достаточно выпоить по одной чайной чашкѣ.

Въ селеніи появились плуги—насчитывается 10 штукъ. Боронъ дисковыхъ—2 или 3, но одна почему то не работаетъ; эта борона крестьянамъ не нравится въ работѣ—по ихъ мнѣнію она изсушаетъ почву. Усовершенствованныя орудія.

Въ травахъ недостатокъ и хотятъ заняться посѣвомъ травъ.

Д. Жилина, Башкирской вол., 21 сентября. Велась бесѣда о вредныхъ насѣкомыхъ и мѣрахъ борьбы съ ними, главн. обр., Швейнфуртской зеленью. Приборъ Вермореля демонстрировался съ водою.

Прежде, въ особенности въ колкахъ, хорошо удавались посѣвы озимой ржи, теперь же, примѣрно съ 94—95 года, урожаи ея понижаются и теперь почти оставлена культура ея. Посѣвы озимой ржи.

Крестьянами примѣняется иногда обработка земли, такъ называемая „одношовка“. Она заключается въ слѣдующемъ: паръ. хлѣбъ, чаще пшеница, пшеничище это на слѣдующій годъ въ іюнѣ пашется на 2—2½ вершка глубиною, ширина—по сохѣ глядя, и боронуется въ 6—12—18 слѣдовъ: тѣмъ больше слѣдовъ, чѣмъ пыреватѣе поле. Боронуется чрезъ 1 –2 недѣли, по погодѣ глядя: въ сухую погоду—дольше, въ сырую—скорѣе. Въ первый разъ боронится въ 4—6 слѣдовъ. На будущую весну посѣвъ дѣлается двояко—„подъ пласты“ и „на пластъ“. Обработка „одношевкой“.

Подъ пласть—по неподбороненному полю высѣваются сѣмена, запахиваются на 1—1½ вершка и забораниваются на твердой землѣ въ 9 слѣдовъ, а на „пухлой“—мягкой—въ 4—6. Появляющуюся сорную растительность выпалываютъ.

На пласть—весною пашня перепахивается еще разъ глубиною на 2—2½ вершка, затѣмъ обсѣвается и забораниваетсся въ 6—9 слѣдовъ. Пшеница и ярица въ сухой годъ лучше удается при посѣвѣ на пластъ, просо также, но ячмень и горохъ лучше высѣвать подъ пластъ, овесъ надежнѣе „подъ пластъ“ сѣять. По словамъ крестьянъ хлѣбъ лучше тамъ, гдѣ есть осотъ, но такъ какъ онъ затрудняетъ уборку, его уничтожаютъ, для чего мѣсто, гдѣ его уже очень много разрослось, часто парится, и паръ смѣняется хлѣбомъ,

т.-е. паръ, хлѣбъ, паръ, хлѣбъ, паръ, хлѣбъ, и черезъ три смѣны пашня становится чистой отъ этой сорной травы, часто глушащей всходы культурныхъ растеній.

Улучшенныхъ орудій въ селеніи пока пѣтъ, начинаютъ появляться пермянки, дисковыхъ и даже треугольныхъ боронъ—пѣтъ; сортировокъ нѣтъ, сѣмена очищаются на круглыхъ рѣшетахъ, которыхъ 4 шт. Для очистки сѣмянъ отъ головни ихъ только еще разъ отвѣиваютъ.

С. Васильевское, Башкирской вол., 21 сентября. Гусеница лугового мотылька держалась по всему участку одинаково въ большомъ количествѣ, появилась она еще въ прошломъ году, но тогда ея было сравнительно мало. Перекочевокъ гусеницъ не наблюдалось, веспою также не замѣтно было. Въ первый разъ бабочка появилась въ началѣ мая, въ серединѣ и концѣ мая ея было особенно много—„глаза застилали“ говорятъ крестьяне. Бабочка больше держалась на поскотинѣ, выгонѣ и гдѣ много мелкой травы и около низкихъ влажныхъ мѣстъ. На хлѣбѣ, высокой травѣ, а также въ колкахъ, бабочки почти совсѣмъ не было. Бабочка исчезла послѣ Ильина дня, числа 25—28. Черезъ недѣлю послѣ исчезновенія бабочекъ—„метлики“—появился „черный червь“, „полынный“ и продержался до конца августа, съ первыхъ чиселъ сентября сталъ замѣтно куда-то исчезать, а съ 20 сентября его уже не стало на поляхъ. Гусеница лугового мотылька.

Изъ вредной растительности распространено растеніе изъ сем. зонтичныхъ -омекъ. Растетъ опо больше около болотъ, по опушкамъ лѣса. Это растеніе особенно вредно для овецъ, крупный рогатый скотъ при поѣданіи омека „дуется“, перехварываетъ и поправляется, овцы же почти всѣ гибнутъ при поѣданіи вѣха, (омёка). Отравленіе овецъ омекомъ характеризуется слѣдующимъ: животное пьянѣетъ, ноги слабѣютъ, брюхо раздувается, и быстро наступаетъ смерть. Въ прошломъ году, въ концѣ августа, много овецъ пало, благодаря небрежности пастуха, вслѣдствіе поѣданія вѣха. Ядовитая трава—омекъ.

За послѣдніе два года околѣваютъ куры. Такъ, напримѣръ, въ одномъ хозяйствѣ въ теченіе $1^1/_2$ сутокъ околѣло 28 штукъ, т.-е. въ каждые четыре часа по три курицы. Падежъ куръ.

Д. Золотинская, Байдарской вол., 23 сентября.

Замѣчена періодичность высыханія и наполненія озеръ. Періодичность. Нѣкоторые старики помнятъ, что лѣтъ 70 назадъ на мѣстѣ озера были сѣнокосныя угодья, но съ 1852—54 г. примѣрно стали наполняться водою, прибавленіе продолжалось до 1870 или 1875 года, послѣ чего вода въ озерахъ на „убыль“ пошла и въ 1897—1898 году совсѣмъ пересохло. Крестьяне говорятъ, что вода лѣтъ 20 -25 идетъ на прибыль, а еще 20 или 25—на убыль, такъ что ими замѣчена 40—50-лѣтняя періодичность въ наполненіи и высыханіи озеръ. усыханія водъ.

Константинъ Ивановичъ Ульяновъ за послѣднее время сталъ изготовлять на заказъ плуги изъ своего матеріала и изъ матеріала заказчика. Такой плугъ имѣется у Андрея Егоровича Ушкова. Желѣза Ушковымъ было куплено на 5 руб., да за работу Ульянову уплачено 5 руб. Такимъ образомъ, плугъ обошелся въ 10 р. Изъ своего матеріала Ульяновъ работаетъ плуги въ 10—11 и не дороже 12 руб. Плугъ Ушкову изготовленъ былъ въ февралѣ 1900 года, въ работѣ былъ такимъ образомъ два весеннихъ и лѣтнихъ періода. За все это время лемехъ одинъ только разъ наваривался за 50 к. и еще весну можетъ работать безъ поправки, по мнѣнію владѣльца плуга. Плугъ хорошо идетъ и на цѣлинѣ и на мякоти, въ первомъ случаѣ запрягается 3—4 лошади, а во второмъ—2—3 (3—если лошади травныя, а не хлѣбныя, т.-е. овса не дается нисколько—рѣзки мало). Производительность плуга: пахалась въ первый разъ цѣлина (съ ковылемъ) глубиною 1½—2 вершка, шириною—5—6 вершковъ, на четырехъ лошадяхъ, въ засушливое время и въ рабочій день поднята одна десятина (2500 кв. саж.=50×50), и лошади держались только на травѣ. Пробовали и больше пахать (съ утра до обѣда 8 загоновъ), но оказалось ужъ очень тяжело для лошадей. Кустарное производство плуговъ.

Обработка цѣлины. Первый взметъ около Иванова дня не глубже двухъ вершковъ. Слѣдующая работа — бороньба, въ сентябрѣ, вдоль пластовъ по четыре бороны (слѣда). При этомъ часть пашни осталась безъ подборонки. Рано весною была посѣяна пшеница въ количествѣ 8 пудовъ на десятину и задѣланы сѣмена трехугольными боронами въ 12 слѣ- Обработка цѣлины.

довъ: 4 вдоль, 4—поперекъ пластовъ и еще 4—вдоль пластовъ. Пять десятинъ было посѣяно 14 или 15 апрѣля, а пять десятинъ 24—25 апрѣля. Разницы въ урожаѣ по подбороненному и неподбороненному съ осени не замѣчено никакой. Но пшеница поздняго сѣва (послѣ 20-хъ чиселъ апрѣля) вышла значительно лучше и зерномъ и нажиномъ.

Ранняго сѣва съ 5 дес.— 6 овиновъ—100 пудовъ.
Поздняго „ „ „ —13 „ не менѣе 200 п.

Пробный обмолотъ одной кучи (10 сноповъ) далъ ½ пудовки, кучъ въ овинѣ 25. Послѣдняго сѣва всходы появились числа 27—28 мая.

Лошади въ плугъ Ушкова запрягаются также какъ и въ пермянку, при помощи передка „колесянки". Ширина пласта регулируется въ тяжахъ, а глубина при помощи винта.

Удобреніе полей навозомъ.

Нѣкоторые хозяева начали унаваживать земли еще зимою, *крицами*, т.-е. вырубленными во дворѣ подъ сараями плитами мерзлаго навоза. Съ наступленіемъ морозовъ ежедневно изъ подъ сараевъ мерзлый навозъ вырубается плитами, складывается въ полѣницы и затѣмъ на саняхъ отвозится на пашни, разбрасывается кусками по всему полю равномѣрно и весною запахивается. Крицы вывозятся обыкновенно попутно при возкѣ кормовъ съ поля. Въ поле везутъ навозъ, а обратно возвращаются съ хлѣбомъ или кормомъ. Удобреніе оказывается вліяетъ на урожайность, что уже крестьянами признано.

Падежъ домашней птицы

За послѣдніе три года особенно сильно распространена эпизоотія на домашнихъ птицъ. Гибнутъ главнымъ образомъ куры. Такъ, по даннымъ Байдарскаго волостного правленія отъ 29 сентября 1901 года за № 2370, въ д. Золотинской околѣло:

	куръ	гусей
въ 1898 г.	—1300 штукъ	150 штукъ
„ 1899 „	—1270 „	200 „
„ 1900 „	—1655 „	0 „
всего	—4315 штукъ	350 штукъ.

При мѣстной цѣнѣ за курицу 15 коп., за гуся—30 коп., получимъ убытокъ за 4315 штукъ куръ въ 647 р. 25 к., да за гусей—105 р., а всего 752 р. 25 к., что на одинъ годъ составитъ убытокъ въ 276 р. 12½ к.

Мыши появились въ значительныхъ размѣрахъ, просили выписать разводокъ мышинаго тифа.

Д. Сумская, Байдарской вол., 24 сентября. Кобылка на поляхъ Сумскихъ крестьянъ появлялась и въ прошломъ году и на тѣхъ же мѣстахъ, и вредила одинаково съ нынѣшнимъ годомъ въ незначительныхъ размѣрахъ, такъ кобылкою уничтожено разныхъ хлѣбовъ 60 или 70 десятинъ. Кобылка наиболѣе вредила отъ „степи", т.-е. на открытыхъ мѣстахъ, а также отъ селенія и отъ участковъ Меньше-Дубровинскаго общества, служащихъ пастбищемъ для скота. Кобылкою, и прежде уже замѣчено, наиболѣе повреждаются поля, прилегающія къ пастбищамъ и выгонамъ. Гдѣ, въ колкахъ напримѣръ, скотъ не пасется и травы больше, тамъ и кобылка держится по преимуществу, оставляя нетронутыми сосѣдніе посѣвы хлѣбовъ. Наиболѣе сильно вредила кобылка въ половинѣ іюня, съ началомъ дождей уменьшилась и въ августѣ окончательно погибла. Кобылка.

Посѣвы кормовыхъ травъ производились, особенно удачнымъ оказался посѣвъ могара. Такъ напримѣръ, съ одного загона (5×40 =200 кв. саж.) снято 20 пудовъ, что по расчету на десятину составитъ =240 пуд. Цѣны въ настоящее время стоятъ на сѣно такія—7-пудовая копна цѣнится въ 60 коп., т.-е. пудъ сѣна $^{60}/_{7}$—$8^{1}/_{2}$ коп. Отсюда—дохода одна десятина могара принесетъ—8,5 коп.×240=20 руб. 40 коп. Расходы же слагаются изъ слѣдующихъ данныхъ: Посѣвъ могара

Арендная плата за 1 десятину	2 р.	—
Осенняя обработка 1 десятины	3 р.	—
Посѣвъ и задѣлка сѣмянъ весною	—	50 к.
Сѣмянъ могара 45 ф. по $3^{3}/_{7}$ к. ф.	1 р.	70 к.
Уборка 1 десятины сѣна .	3 р.	50 к.
Всего расходовъ .	10 р.	70 к.

Доходъ—240 п. сѣна по $8^{1}/_{3}$ к.=20 р. 40 к.
Расходъ на 1 десятину . . 10 р. 70 к.

Прибыль отъ посѣва 1 десятины могара= 9 р. 70 к.

Дд. Марайская и Ново-Байдарская, Байдарской вол., 24 сентября. Кобылка вредила въ концѣ мая и іюнѣ, особенно же сильно вредила послѣ того какъ выпалъ первый дождь—24 или 25 іюня, въ теченіе одной Кобылка.

недѣли примѣрно. Но съ 8 іюля кобылка замѣтно уменьшилась на поляхъ означенныхъ селеній, а съ 20-хъ чиселъ іюля ея уже не было замѣтно на пашнѣ. Вредить кобылка начинаетъ отъ селенія, выгоновъ и солонцовъ, гдѣ растительность ею выѣдается прежде всего; солонечныя мѣста, по наблюденію крестьянъ, всегда сильнѣе повреждаются кобылкой. Около лѣсовъ и колковъ хлѣба уцѣлѣли или, если и повреждены, то мѣстами и слабо. Вообще, гдѣ больше и лучше сохраняется трава лѣтомъ (не вытаптывается и не скармливается скотомъ), тамъ больше хлѣба сохраняется отъ дѣйствія кобылки. Пашни, прилегающія къ поскотинѣ и выгонамъ, всегда наиболѣе повреждаются кобылкой и съ нихъ первыхъ начинается движеніе и распространеніе кобылки по другимъ угодьямъ.

Луговой мотылекъ.

Движеніе Botis sticticalis замѣчено съ запада на востокъ. Чтобы сохранить полынь отъ гусеницъ, ихъ стали скашивать и складывать сырыми въ стога и зароды, но, къ сожалѣнію, растительность въ рядахъ была также уничтожена, какъ и на корню, сметанные же сырыми въ зароды травы хотя и уцѣлѣли отъ вредоносной дѣятельности гусеницъ, но, сгорѣвшись, потеряли свое кормовое значеніе. Въ небольшихъ размѣрахъ гусеница лугового мотылька была и въ прошломъ году замѣчена на поляхъ.

Улучшенныя сельско-хозяйственныя орудія.

Начинаютъ появляться улучшенныя сельскохозяйственныя орудія: плуги, напримѣръ, работы мѣстныхъ кустарей (изъ д. Золотинской отъ Константина Ивановича Ульянова); плуги появились два года назадъ; сперва крестьяне недовѣрчиво относились къ нимъ, даже смѣялись, теперь же не только не смѣются надъ хозяевами, имѣющими плуги, а, наоборотъ, одобряютъ ихъ и сами бы, въ большинствѣ, не прочь купить плугъ, но многихъ удерживаетъ дороговизна ихъ. Запряжка и здѣсь оглобельная, хотя спокойныхъ лошадей впрягаютъ и въ постромки.

У А. П. Михайлова имѣется дисковая борона, которой особенно хорошо раздѣлываются пласты и задѣлываются сѣмена, причемъ на твердыхъ мѣстахъ обыкновенно въ два слѣда.

Кобылка.

С. Байдарское, Байдарской вол., 25 сентября. Кобылка уничтожаетъ хлѣба на поляхъ II-го Байдар-

ского общества съ одинаковой силой второй годъ. 1900 годъ по отношенію кобылки ничѣмъ не разнится отъ нынѣшняго 1901 года. Истреблено кобылкою разныхъ хлѣбовъ около 200 десятинъ. Вредила кобылка больше на солнцепекахъ, около солонцевъ и пустошей, а также возлѣ выгоновъ. Въ нынѣшнемъ, да и въ прошломъ году кобылка начала свою опустошительную дѣятельность на разстояніи 2—2½ верстъ отъ селенія и двигалась по этому направленію*) до полнѣйшаго уничтоженія. Кобылкою уничтожены главнымъ образомъ посѣвы и поля къ границѣ дд. Марайской и Ново-Байдарской. Вредить кобылка начала съ послѣднихъ чиселъ мая, особенно замѣтны ея повреждения были въ концѣ іюня, въ это время принимались даже за ея ловлю пологами, но въ виду окрыленнаго состоянія насѣкомаго, такая ловля оставлена, какъ не достигающая цѣли. Ловля продолжалась съ 23—24 іюня до первыхъ чиселъ іюля. Начавшіеся дожди съ этого времени значительно ослабили кобылку, и съ Прокопьева дня ея замѣтно стало меньше на поляхъ. Въ первой половинѣ августа кобылка исчезла. Въ послѣднее время существованія кобылки крестьянами замѣчена была гибель этого насѣкомаго отъ грибной болѣзни. Кобылки по одиночкѣ заползали на стебельки и, охвативши ихъ лапками, погибали, насѣкомыя сперва краснѣли, а потомъ бурѣли; брюшко приподнималось вверхъ. Озимая рожь хотя кобылкой и не уничтожается, но сама культура этого растенія за послѣднее время прекращена почти окончательно. Такъ, въ нынѣшнемъ году нѣкоторыми хозяевами не возвращены даже сѣмена озимой ржи.

Д. Дундина, Саломатовской вол., 27 сентября.

Гибель домашней птицы

Куры и гуси околѣвали главнымъ образомъ въ жаркое время года. Болѣзнь гусей характеризуется напиваніемъ очина пера въ крыльяхъ кровью. Какъ дѣйствительное и испытанное средство крестьянами примѣняется выдергиваніе „хрушкихъ“, т.-е. крупныхъ съ кровью перьевъ. Послѣ такой операціи всѣ гуси обыкновенно поправляются.

*) Т.-е. на югъ къ Марайской и Ново-Байдарской границѣ, а равно и на востокъ вдоль увала на разстояніи 3½—4 верстъ.

С. Спорновское, Саломатовской вол., 27 сентября. Крестьянами установлено, что больше страдаютъ отъ кобылки (посѣвы) поля, расположенныя по близости солонцовъ и выгоновъ, гдѣ пасется скотъ. Около же колковъ и тамъ, гдѣ всегда травъ много, хлѣба всегда уцѣлѣваютъ. Кобылка.

Масса гусеницъ была истреблена скворцами, грачами, галками, и проч. Куры и другая домашняя птица также охотно и безъ всякаго вреда для себя ими питаются. Когда привозилась трава съ поля вмѣстѣ съ гусеницами, то куры, гуси, утки, индейки начинали охотно выбирать послѣднихъ (гусеницъ). Полынь, поврежденная гусеницами скармливалась и животныя ее поѣдали также охотно, какъ и сохранившуюся. Изрѣдка попадались гусеницы съ отложенными на нихъ зародышами въ видѣ желтоватыхъ или бѣлыхъ блесточекъ за головнымъ щиткомъ. Зародыши эти очень крѣпко посажены, такъ что снять ихъ удавалось бородкою пера и не безъ усилій. Изъ этихъ зародышей развивается маленькая бѣлая гусеничка веретенообразной формы съ утолщеніемъ къ свободному концу. Эта паразитирующая на гусеницѣ Botis sticticalis личинка теперь уже въ нѣкоторыхъ коконахъ—мѣшкахъ, превратилась въ куколокъ. Отъ прежней гусеницы въ такихъ мѣшкахъ остаются только голова со щиткомъ. На нѣкоторыхъ гусеницахъ встрѣчалось по два такихъ паразитныхъ личика. Кромѣ того въ одномъ затвердѣвшемъ кокопѣ найдена мертвая затвердѣвшая и покрытая плѣсенью гусеница лугового мотылька. Зараженность угодій этими кокопами—гусеницами громадная: на овсищѣ насчитывалось до 300 штукъ. На пахатныхъ земляхъ всюду очень много находится гусеницъ въ конопахъ—мѣшкахъ, на межѣ также много и разницы мною въ количествѣ не замѣчено на твердыхъ и мягкихъ угодьяхъ. На различныхъ угодьяхъ находилось на квадратномъ аршинѣ всегда больше 100 мѣшковъ. Гусеница лугового мотылька.

Напримѣръ:

овсище .	150	160	180	175	200
пшеніч.	200	170	180	190	190
межа .	215	200	180	155	175
горохъ .	250	215	200	190	180
залежь .	165	200	190	220	200

Появленіе „червя“ населеніемъ объясняется сверхъ

енной силой. Одни предполагаютъ и даже увѣ-
что онъ сыпался какъ дождь съ неба, а другіе
даютъ, что онъ „заводится“ въ землѣ, а затѣмъ
съ „воспареніемъ“ поднимается въ атмосферу
, скопившись въ тучи, выпадаетъ на землю въ
ожескаго наказанія.

ысыханіе озеръ наблюдается уже давно, лѣтъ Усыханіе озеръ
, но особенно сильно оно идетъ за послѣдніе
да. Въ настоящее время пока одно озеро межъ
хне и Средне-Спорновскимъ, глубиною до двухъ
ь, съ прѣсной водой. Въ колодцахъ вода хо-
лизко (5—6 арш.), но жесткая и солоноватая,
то даже и животнымъ плохо пьется. Утверж-
что если животныхъ напоить колодезной во-
потомъ дать имъ озерной (воды), то послѣд-
ется съ жадностью. Прежде водилось много бѣ-
ыбы: карась, ершъ, окунь, гальянъ—мелкая ры-
подобіе песука. Караси достигали 5 фунтовъ
Теперь же рыбы почти нѣтъ совсѣмъ. По сло-
стариковъ, вода наполняется черезъ 40—50 лѣтъ.
Травное, напримѣръ, окончательно высохло въ
оду; въ 1848—1849 году на этомъ мѣстѣ еще
травы, но въ 1850 или 1851 году вода быстро
ила озера, появилась рыба въ нихъ, и такое
одіе держалось примѣрно до 1870—1875 года,
стала вода понемногу сбывать. Глубина озера
ла до 6 —8 аршинъ. Озеро Чистое въ настоящее
также находится въ періодѣ опусканія грунто-
водъ. Въ концѣ 40-хъ и началѣ 50-хъ годовъ
ого озера представляло прекрасныя сѣнокосныя
. Старики еще помнятъ, какъ они тамъ убирали
Наполненіе озера произошло постепенно и почти
но время съ Травнымъ. На озерѣ даже вырыты
въ прежнее время колодцы, и въ 1899 году най-
2—3 колодца, глубиною аршинъ по 8—9. Въ
колодцахъ, которые были подъ водою, срубъ со-
лся, и вода въ нихъ прекрасная. Возлѣ озернаго
ца вырытъ новый колодезь, но въ немъ вода со-
, несмотря на то, что отъ озернаго онъ отстоитъ
въ 15—20 саж. Во всѣхъ колодцахъ, за исклю-
ъ озерныхъ, вода соленая и идетъ только на при-
ленiе пищи. При рытьѣ колодца на 8—9 аршинѣ

встрѣчепъ слой бѣлой глины, толщиною въ одинъ или 1½ аршина. Нижнее озеро въ нынѣшнемъ году окончательно высохло, въ прошломъ году изрѣдка еще „блестѣла грязца". Наполнялись эти озера почти въ одно время. Наполненіе, по словамъ стариковъ, произошло такъ: первоначально, съ „Егорія", т.-е. 23 апрѣля, начались дожди и снѣга, продолжавшіеся недѣли 1½—2, осадковъ было очень много, и озера наполнились, вода потомъ все прибывала и прибывала. Сбывать вода начала постепенно, и сейчасъ замѣтны кольца вокругъ озера по 5—6 саж. шириною, указывающія съ какой постепенностью высыхали озера

Д. Верхне-Спорновская, Саломатовской вол., 28 сентября. Назмить землю начинаетъ Романъ Унжаковъ, результаты благопріятные, удобреніе крицами также какъ и въ д. Золотинской: съ наступленіемъ морозовъ подъ саралми замерзшій навозъ ломаютъ плитами „крицами", складываютъ въ полѣнницы и зимою же развозятъ по полямъ, попутно при возкѣ сѣна и хлѣба съ полей. Весною эти крицы разборанпваютъ и запахиваютъ. По словамъ крестьянъ, удобреніе полей навозомъ примѣняется въ д. Могилевской, Сычевской вол. и въ д. Медвѣжьей, Больше-Дубровской вол., гдѣ назменныя мѣста выдѣляютъ подъ огороды и конопляники. Въ д. Сумской, Байдарской вол., навозъ вывозится только подъ коноплю. Удобр.

СОДЕРЖАНІЕ.

	Страницы.
Введеніе	1—5.
Краткій сводъ свѣдѣній о кобылкѣ, собранныхъ въ 1901 году	5—23.
О мѣропріятіяхъ для борьбы съ кобылкою . . .	23—26.
Проектъ организаціи борьбы съ кобылкою въ 1902 году .	26—31.
Программа наблюденій за кобылкою	31—35.
Приложенія:	
Наставленіе къ истребленію кобылки	36—37.
Нѣкоторыя свѣдѣнія о кобылкѣ, повреждавшей хлѣба въ Тобольской губерніи въ 1901 году	38—49.
Инструкція лицамъ, командированнымъ для борьбы съ кобылкою	49—51.
Протоколъ совѣщанія 15 Іюню 1901 г. въ с. Мокроусовскомъ Ялуторовскаго уѣзда, по вопросу о борьбѣ съ кобылкою .	51—53.
Свѣдѣнія о площадяхъ посѣвовъ хлѣбовъ и площадяхъ, истребленныхъ кобылкою въ 1901 г., по сельскимъ обществамъ	54—80.
Результаты изслѣдованія мелкихъ кубышекъ, собранныхъ осенью 1901 г	81.
Предложеніе инструктора по борьбѣ съ кобылкою Емуртлинскому волостному правленію	82—83.
Наставленіе крестьянамъ, какъ возможно уменьшить вредъ, причиняемый хлѣбамъ кобылкою	83—84.

Страницы.

Изъ дневника инструктора по борьбѣ съ кобылкою *И. И. Вентцеля* . . . . . 84—116.

Дневникъ инструктора по борьбѣ съ кобылкою *А. М. Лебеденко* 116—153.

Чертежи:

1) Схематическій планъ южной части Емуртлинской вол. къ стр. 17 и 95.

2) Схематическій планъ Верхъ-Суерской вол. . . къ стр. 17 и 108.

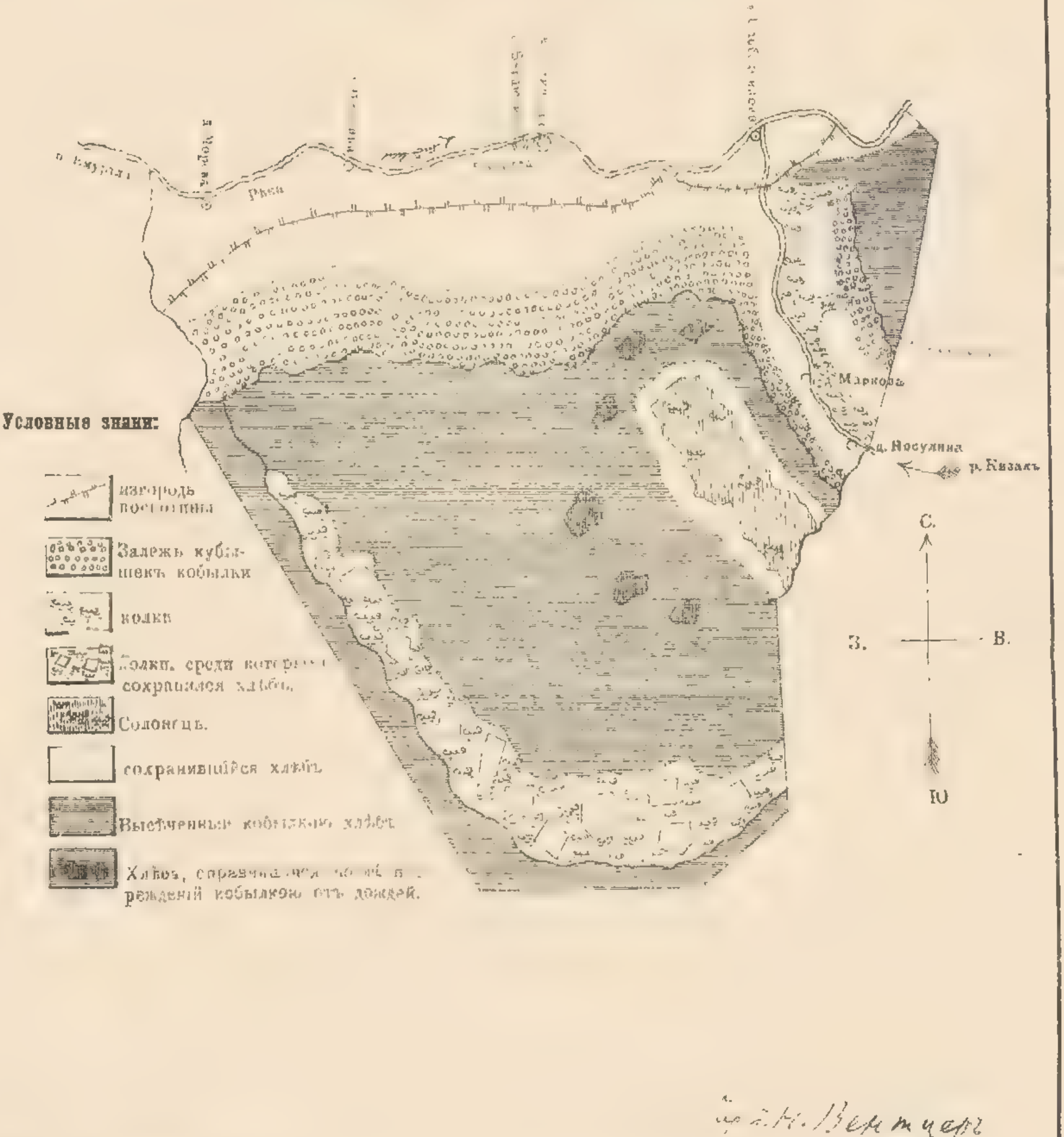
3) Схематическій планъ Кизакской вол. . . къ стр. 17 и 104.

4) Схематическій планъ Мокроусовской вол. . . къ стр. 17 и 108.

5) Карта южной части Тобольской губерніи, съ показаніемъ районовъ распространенія кобылки лѣтомъ 1901 г. къ стр. 7.

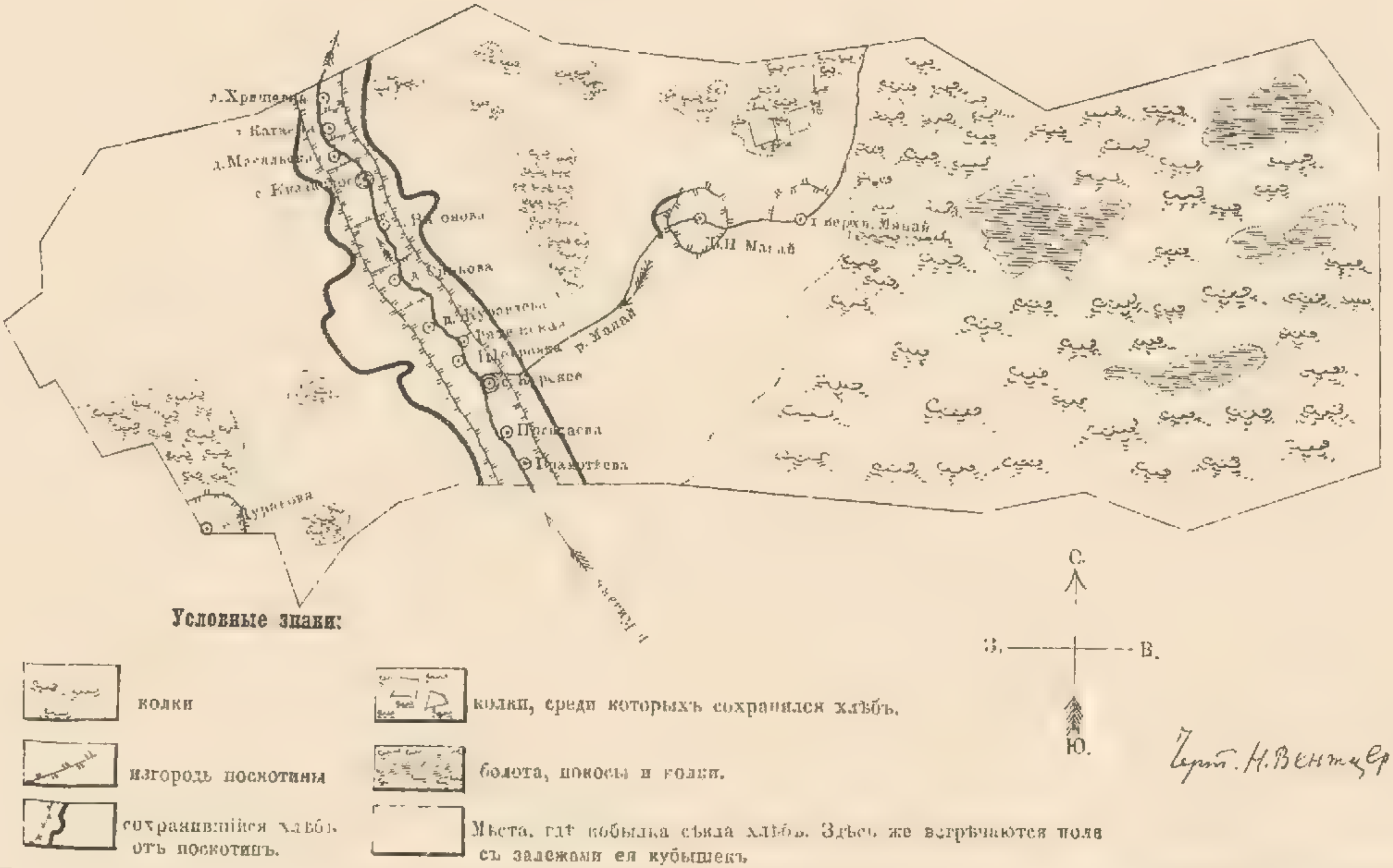
Схематическій планъ

Южной части Емуртлинской волости съ показаніемъ мѣстъ, гдѣ кобылка отложила свои кубышки и гдѣ ею были съѣдены хлѣба въ 1901 г.



Схематическій планъ

Кизакской волости съ показаніемъ мѣстъ, гдѣ наблюдались поврежденія хлѣбовъ кобылкою и залежи ея кубышекъ въ 1901 г.

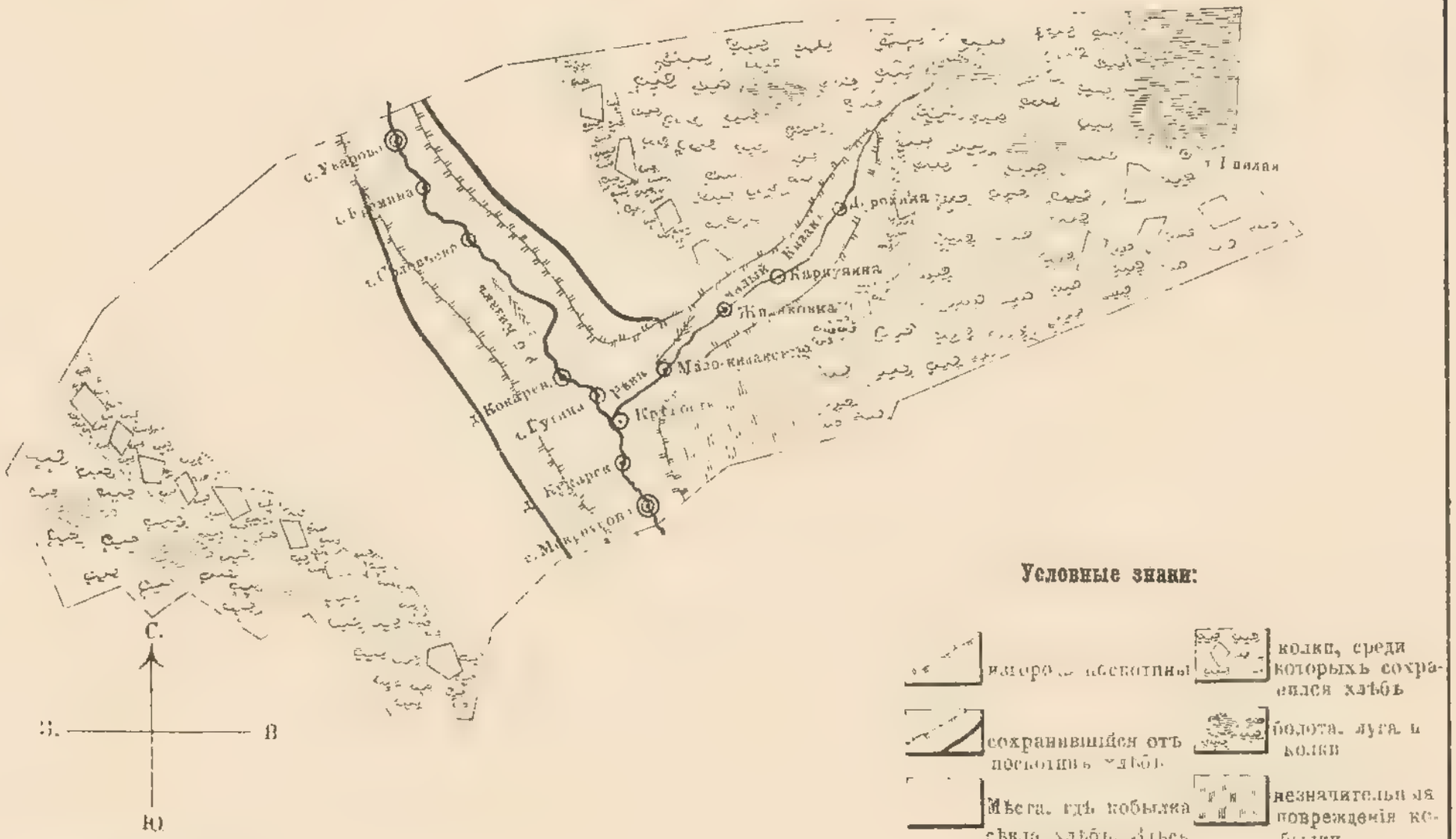


Черт. Н. Венцеръ

Екатеринбургъ. Лит. К. Веркъ.

Схематическій планъ

Мокроусовской волости съ показаніемъ мѣстъ, гдѣ наблюдались поврежденія хлѣбовъ кобылкою и залежи ея кубышекъ въ 1901 г.



Черт. [illegible]

ЛИТ. Н. БУРМЪ.

КАРТА

ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ

СЪ ПОКАЗАНІЕМЪ РАЙОНОВЪ РАСПРОСТРАНЕНІЯ НОБЫЛКИ ЛѢТОМЪ 1901 ГОДА.

Масштабъ въ дюймѣ 120 вер.

ИСТРЕБЛЕНО ПОСѢВОВЪ

от 2 до 33,4% от 33,4 до 66,7% от 66,7 до 100%

Сѣверная граница чернозема

распространенія хлѣбопашества

р. Обь — г. Сургутъ — р. Вах. — с. Самарово — р. Вал. — р. Конда — р. Ин. — р. Демьянка — р. Турась — р. Тавда — г. Туринскъ — г. Тобольскъ — р. Тобол — р. Ишимка — р. Ирт. — р. Туй — р. Шиш. — р. Уй — г. Тара — р. Тара — р. Ишим — г. Ялуторовскъ — р. Исеть — г. Ишимъ — г. Тюкалинскъ — р. Ом. — г. Курганъ — г. Петропавловскъ — г. Омскъ — р. Туй

Пермская губ. — Сургская губернія — Тобольская губернія — Акмолинская область — Семипалат. обла.

Типо-литографія К. Бурмъ. Екатеринбургъ.

ОБЗОРЪ

крестьянскихъ промысловъ Тобольской губерніи.

Предлагаемый очеркъ промысловъ является продолженіемъ и дополненіемъ обзора, написаннаго по даннымъ, собраннымъ въ 1894 году для Курганской сельскохозяйственной выставки 1895 года и напечатаннаго въ вып. IV Ежегодника Тобольскаго Губ. Музея.

Большая часть свѣдѣній, составляющихъ содержаніе настоящаго очерка, почерпнута изъ матеріала, собраннаго кустарной комиссіей Тобольскаго Губ. Музея въ 1898 году посредствомъ разсылки вопросныхъ листовъ добровольнымъ корреспондентамъ изъ сельской интеллигенціи (священникамъ, учителямъ, учительницамъ и др. лицамъ). Такихъ отвѣтовъ получено 330.

Затѣмъ матеріалами служили: свѣдѣнія о кустарныхъ промыслахъ въ губерніи, собранныя черезъ посредство добровольныхъ же корреспондентовъ, разработанныхъ Х. В. С. и напечатанныхъ въ „Сибирскомъ Листкѣ" за 1895 годъ; Справочный листокъ Курганской сельскохозяйственной и кустарнопромышленной выставки 1895 г.; обзоры о состояніи сельскаго хозяйства въ Тобольской губерніи за 1896—1897 гг., напечатанные въ Отдѣлѣ сельскаго хоз. и кустарныхъ промысловъ (прилож. къ Тоб. Губ. Вѣдомостямъ); свѣдѣнія о ветеринарно-санитарномъ состояніи Тобольской губерніи за 1898—1900 гг. (публикаціи ветеринарнаго отдѣленія Тобол. губ. управл.); каталогъ коллекцій, собранныхъ для Парижской выставки 1900 г. въ Тобол. губ.; нѣкоторыя свѣдѣнія о промыслахъ, доставленныя лицами, содѣйствовавшими собиранію коллекцій для всероссійской кустарной выставки 1902 года; инвентарь коллекцій Тобольскаго Губ. Музея и, наконецъ, по уѣздамъ

Тюкалинскому, Тарскому и Ишимскому, свѣдѣнія о кустарныхъ промыслахъ, собранныя черезъ волостныя правленія С. Г. Власовымъ, командированнымъ въ эти уѣзды лѣтомъ 1901 года съ цѣлію организаціи трудовой помощи нуждающемуся населенію В. Д. Еврей новымъ инспекторомъ при комитетѣ попечительства о домахъ трудолюбія и работныхъ домахъ, состоящемъ подъ Августѣйшимъ покровительствомъ Государыни Императрицы Александры Ѳеодоровны.

Матеріалъ расположенъ въ той же системѣ, что и въ обзорѣ 1895 года, при чемъ нынѣ предлагаемый очеркъ служитъ дополненіемъ этого перваго обзора, такъ какъ въ него включены лишь свѣдѣнія новыя.

КЛАССИФИКАЦІЯ ПРОМЫСЛОВЪ.

А. Промысла обрабатывающіе.

I. Обработка минераллов, глины, металловъ.

1. Обдѣлка камня.
2. Гончарное производство.
3. Кирпичное.
4. Кузнечное.
5. Слесарное и скобяное.
6. Земледѣльческія орудія.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

1. Бондарный и щепной промыслы.
2. Телѣжное и экипажное мастерство.
3. Столярное и плотничное мастерство.
4. Токарное и рѣзное.
5. Корзиночное, метелочное, пр.
6. Смолокуренное производство.
7. Мочальный и берестяный пр. и плетеніе ивовыхъ корзинъ.
8. Льняная и пеньковая пряжа, вышиваніе, вязаніе, ткачество.
9. Пеньковыя издѣлія (сѣти, веревки).
10. Маслобойное пр.

11. Крупорушное и мукомол. дѣло.
12. Крендельно-пряничное производство.
13. Крахмально-паточное.

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

1. Кожевенное производство.
2. Сапожное (обувь, рукавицы) ремесло.
3. Шорное.
4. Скорняжное и портняжное.
5. Шерстяное (сукна, ошояски).
6. Войлочн. издѣлія (кошмы, валенки).
7. Издѣлія изъ волоса, щетины.
8. Кишки и жилы и выдѣлка ихъ.
9. Роговыя и костяныя издѣлія и производство клея.
10. Салотопенное.
11. Мыловаренное.
12. Свѣчное.

IV. Смѣшанная группа.

B. Промысла добывающіе.

Рыболовство и охота и пр.

C. Лѣсной промыселъ.

Для удобства пользованія книжкой, составленъ алфавитный указатель предметовъ промысла и промысловъ общихъ къ обоимъ выпускамъ обзора за 1895 и 1902 годы, а также алфавитный указатель селеній, упомянутыхъ въ обзорахъ.

Тобольскій губернскій агрономъ *П. Скалозубовъ.*

ТОБОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. **Гончарнымъ** промысломъ занимаются въ Куларовской волости—14 семей: годовой заработокъ около ста рублей. Цѣна: крынки 1 р. 50 к.—2 р. сотня: горшки отъ 3 к. до 20 к. за шт. Годовой заработокъ отъ гончарнаго промысла во всемъ Тобольскомъ уѣздѣ опредѣленъ въ 1130 руб.

2. Выдѣлываніе **кирпича.** По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ Тобольскомъ уѣздѣ выдѣлываніемъ кирпича занято 60 семей: годовой заработокъ около десяти тысячъ рублей.

3. Выдѣлкой **пичугъ** для кибасьевъ занимаются въ трехъ пунктахъ: въ с. *Самаровскомъ*, д. *Кошелевой*, Юровской вол. и въ Тобольскѣ (въ д. *Завальной*). Пичуги-грузила для невода, имѣющія видъ чечевицы—дѣлаются изъ глины и обжигаются: обожженная пичуга обертывается кускомъ бересты, что бы ее можно было привязать небольшой веревкой (назыв.—„тонка") къ нижней подборѣ невода. Такая обожженная и завернутая въ бересту „пичуга" называется уже „кибасомъ". Пичуги бываютъ каждая $^1/_2$ фунта, $^3/_4$ фун. и 1 фун. вѣсомъ въ зависимости отъ быстроты воды на пескѣ: чѣмъ быстрѣй, тѣмъ кибасъ тяжелѣй. На Иртышѣ идутъ тяжелыя кибасы, на Обь легкія. Пичуги дѣлаютъ весной, сушатъ недѣли 2, а затѣмъ обжигаютъ дровами недѣли же 2 въ особыхъ печахъ, при чемъ въ печь кладутъ до 3—4 тысячъ пичугъ. Если имѣется готовая мятая глина, то одинъ человѣкъ въ день выдѣлываетъ до 1000 штукъ, а обшиваетъ берестой до сотни. Тысяча пичугъ стоитъ: $^1/_2$ ф.—2 р.; $^3/_4$ ф.—2 р. 50 к. 1 ф.—3 р.

Рубашки для пичугъ, нарѣзанныя изъ бересты, продаются отдѣльно по 70 к.—1 р. за тысячу; береста сдирается весной.

(Въ музеѣ есть фотографія Н. А. Варнаховскаго, изображающая обжигательную печь для пичугъ въ Самаровѣ).

4. **Кузнечно-слесарный** пр. По полицейскимъ свѣдѣніямъ (1901 г.) въ г. *Тобольскѣ* **кузнечнымъ** ремесломъ занято 58 человѣкъ, годовой заработокъ 6470 р.: въ *Аптыкской* волости — 11 семей, годовой заработокъ 160 руб., въ *Бронниковской* вол. 2, годовой заработокъ 50 руб., въ *Кулаковской* вол. 6, (50 р.), въ *Надцинской* вол.—2, (15 р.): въ *Дубровской* вол.—14, (280 р.); въ *Абабжской* вол.—30, (690 р.).

5. **Слесарнымъ** промысломъ въ городѣ занято 8 семей, годовой заработокъ 1680 руб.

6. **Экипажнымъ** семей въ *Тобольскѣ* занято 9 семей, общій годовой заработокъ 1200 руб.

7. Въ г. *Тобольскѣ* мѣщанинъ Сенцовъ изготовляетъ **мѣдныя отливки** для сѣверныхъ инородцевъ. Большинство вещей по старинными образцамъ, но нѣкоторыя вещи отлиты въ современныхъ украшеній. Въ недавнее время работалъ и идоловъ для инородцевъ.

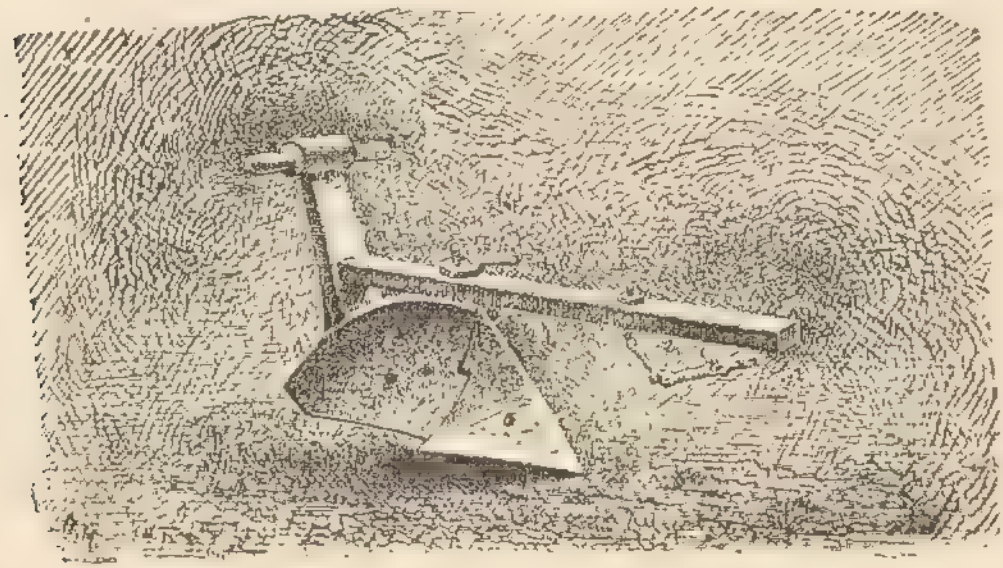
8. *Тобольскъ.* **Сохоладная мастерская** А. С. Аксенова. Производство съ 1897 года. Въ годъ готовится 800 сабановъ и 300 сохъ-рогалюхъ. Сохами пашутъ лишь по горамъ и берутъ ихъ въ Дубровской, Абалакской, Великовской волостяхъ. Сабаны же распространяются въ Загвоздинской, Усть-Ишимской и пр.

Сохи готовятся двухъ номеровъ № 2 и 3 и расходятся поровну тѣхъ и другихъ.

Сабаны №№ 0, 1, 2 и 3. Сошники ихъ вѣсятъ № 0—22—25 ф.; № 1—18—20 ф.; № 2—17—18 ф.; № 3—13—14 ф. По Тобольскому уѣзду расходятся больше № 2 и 3, въ Ишимскій идутъ № 0 и 1.

Сталь сошниковая нарѣзанная берется изъ Яковлевскаго (Алапаевскаго) завода по цѣнѣ 2 р.—2 р. 6 к.—2 р. 20 к. пудъ. Отвальное желѣзо изъ того же завода по 2 р. 30 к. 3 р. 40 пуд. Сошники $^3/_8$ дюйма толщ.; отвальное желѣзо №№ 12, 13 и

14 на 33—35 ф. въ листѣ. Говорятъ, только съ этого завода расходится сошниковъ тысячъ 10 пудовъ. Въ послѣднее время сошное производство стало сокращаться.



Сабанъ пермскаго типа.

Сошные мастера, которыхъ Аксеновъ знаетъ восьмерыхъ, сосредоточены въ Тюменскомъ уѣздѣ и Курганѣ. Сохи-рогалюхи готовитъ только Аксеновъ.

Продаетъ сохи: № 2—4 р. 80 к., № 3—4 р. 50 к.

Сабаны: № 0—5 р. 50 к., № 1—5 р., № 2—4 р. 80 к., № 3—4 р. 50 к. безъ передковъ.

Сбываетъ товаръ непосредственно и наполовину, черезъ торговцевъ.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

9. **Бондарный** промыселъ. Абалакская вол. д. *Якимова*, выдѣлкой **деревянной посуды** занято 10 семей, средній заработокъ 30 р. Село *Аремзянское*—сосновую посуду. Бегишевская вол. д. *Косинцева*—производствомъ **деревянной посуды** занято 20 семей, средній заработокъ 10—20 руб., Бронниковск. вол. д. *Почекунина*, работаютъ **кадушки.** Въ послѣднее время стали дѣлать маленькіе **боченки** для т. н. сосвинской сельди (coregonus sp) **изъ осиноваго дерева.**

Въ с. *Аремзянскомъ* выдѣлкой **кадокъ** занято 15 семей; д. *Бѣлой*—18 семей. Всего бондарнымъ пр. занимаются въ г. *Тобольскѣ* 2 семьи, общій годовой заработокъ 110 р.; въ *Кулаковской* вол.- 2 с., (15 р.); въ *Дубровскомъ*—1, (20 р.); въ *Абдажской* в.—2, (80 р.)

10. Въ д. *Бѣлой* (Абалакской вол.) выдѣлкой **лопатъ** занято 18 сем. Лопаты сбываются въ Тобольскѣ, а также продаются и мѣстнымъ жителямъ. Цѣна отъ 10 до 30 к. за шт.: за сотню 7—10 руб.

11. Дѣлніемъ **лодокъ** въ с. *Березовскомъ*, Дубровск. в., занято 8 сем.: *Шабракъ*—10 с.; *Подволочной*—5 с.

Въ г. *Тобольскѣ* около Прокопьева для дѣлаютъ лодки для продажи.

Въ д. *Тычинской*, Бронниковск. вол., дѣлаютъ лодки. (одинъ Тычинскій мастеръ получилъ медаль за судно, сдѣланное для сѣверной экспедиціи).

Въ *Инерскихъ* юртахъ татары работаютъ **боты** для продажи сосѣднимъ крестьянамъ.

Въ *Дубровской* вол. занимаются **лодочнымъ** производствомъ 10 с., общій годовой заработокъ 300 руб.

12. **Колесный** пр. Занимаются въ *Бронниковской*, *Кулаковской* и *Дубровской* волостяхъ.

13. Выдѣлкой **дровенъ** и **пошевенъ** занимаются въ с. *Березовскомъ*, Дубровск. в., въ д.д. *Подволочной*, *Шабракъ*, *Истоминой*, *Сосновой* и *Дорониной*. Этимъ производствомъ въ означенныхъ селеніяхъ заняты почти всѣ жители.

14. **Сундучнымъ** промысломъ занимается въ Тобольскѣ нѣсколько лицъ; работаютъ изъ сосноваго дерева.

15. **Столярнымъ** ремесломъ по полицейскимъ вѣдѣніямъ въ

г. *Тобольскѣ* занято 49 с., общій годовой заработокъ 5320 руб.; въ *Кулаковской* вол. — 2 с., (60 р.); *Дубровской* вол. — 1 с., (300 р.); *Адбажской* вол. — 2 с., (250 р.).

Въ д. *Почекуниной*, Бронниковской вол. есть столяръ.

16. Въ д. *Шадриной*, Бегишевской волости, **рѣшетнымъ** промысломъ занято 4 семьи. Издѣлія расходятся по сосѣднимъ деревнямъ отъ 6 к. до 10 к. за рѣшето. Заработокъ отъ 15 до 20 рублей.

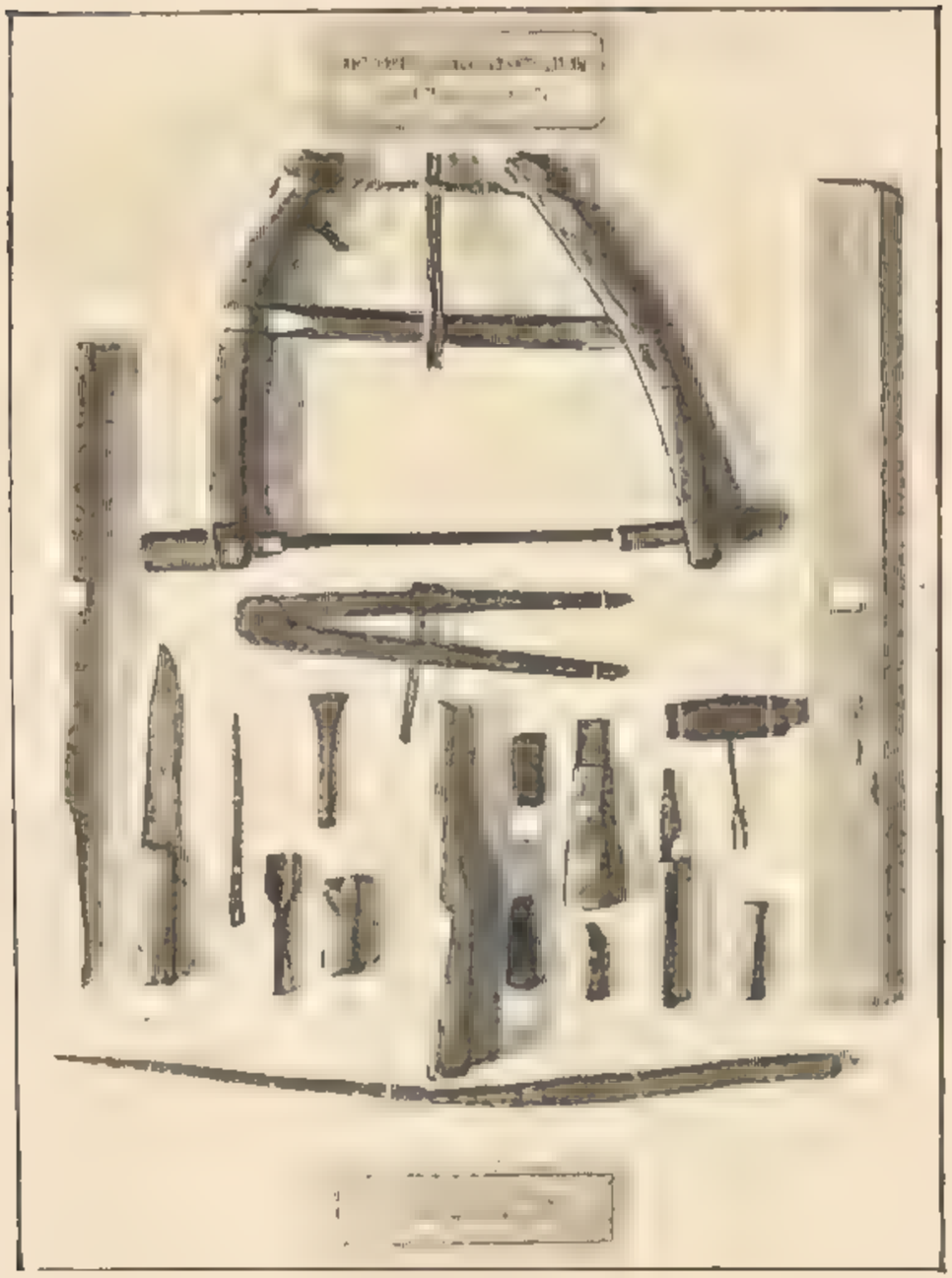
Кромѣ указанныхъ мѣстъ выдѣлкой рѣшетъ занимаются въ г. *Тобольскѣ* — 1 с., годовой заработокъ 90 руб.; въ *Дубровской* вол. 1 с. (15 р.).

17. **Корзиночнымъ** ремесломъ занимаются въ *Адбажской* вол. 2 семьи.

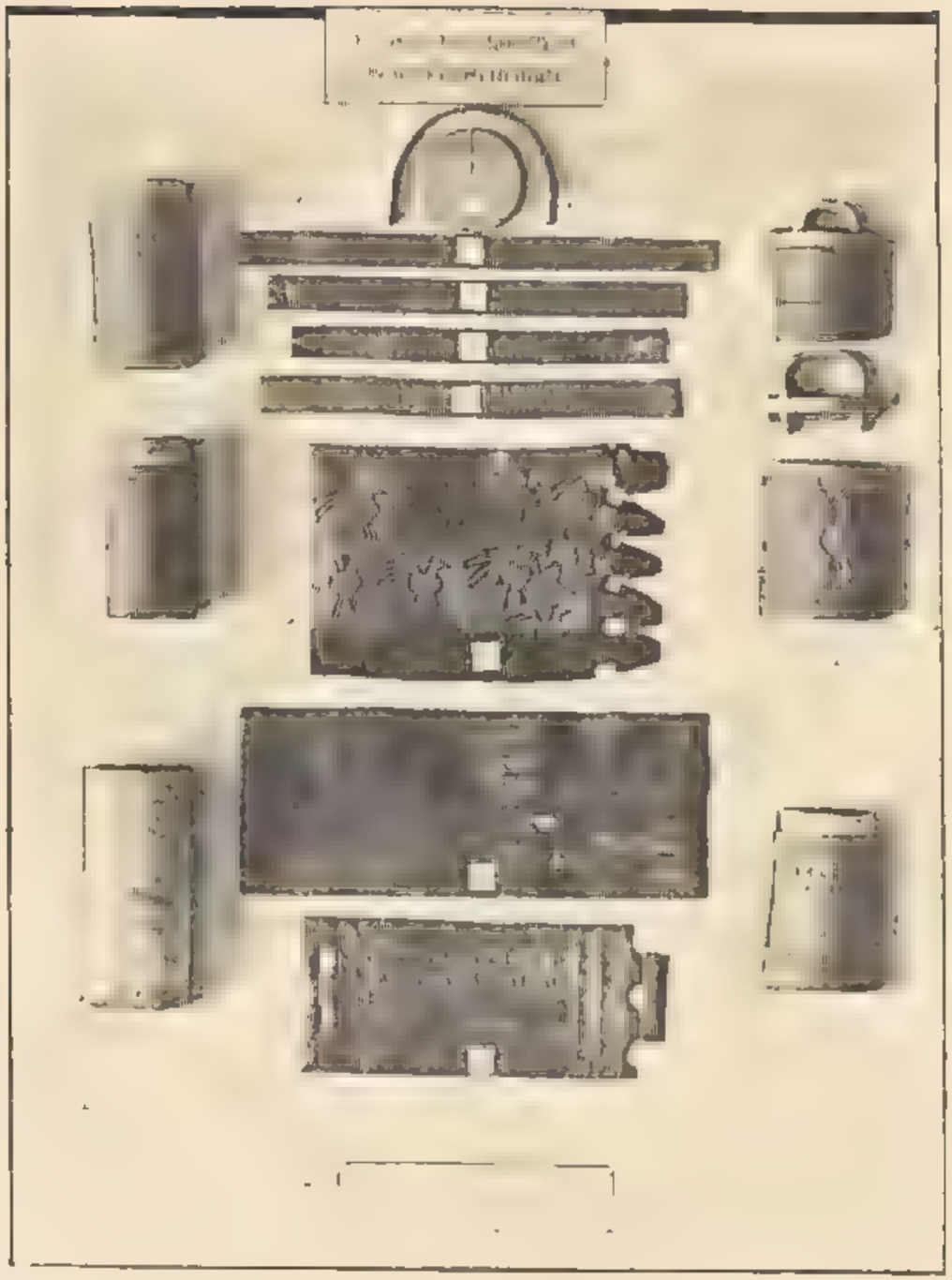
18. **Туясья изъ бересты.** Краткое описаніе производства туясовъ: изъ кустарныхъ лѣсныхъ промысловъ въ районѣ Тобольскаго лѣсничества можно отмѣтить производство такъ называемыхъ туясовъ. Туясъ представляетъ собой цилиндрическій сосудъ, боковыя стѣнки котораго берестянныя, а дно и крышка деревянныя. На стѣнки туяса (остовъ) идетъ бересто двухъ сортовъ — сколотня и листовое бересто. Для полученія сколотней срубается береза, разрѣзается на 10—30 отрубковъ и съ нихъ сбиваются сколотни — будущій остовъ туяса. Листовое бересто сдирается съ растущей березы и идетъ на обшивку туяса.

Для 100 среднихъ туясовъ необходимо срубить отъ 10 до 15 березъ 3 саж. 5 в. и съ такого же количества березъ содрать бересто. Заготовка матеріала для туясовъ производится въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ во время движенія соковъ, когда бересто мягко и легко сдирается и сбивается. Производствомъ туясовъ занимается до 50 семействъ крестьянъ *Кулаковской* и *Бегишевской* волостей. Изъ готоваго матеріала одинъ рабочій можетъ сдѣлать отъ 5 до 10 туясовъ въ день.

Заработокъ отъ туясовъ самый незначительный, т. к. про-



1. Инструменты и принадлежности для выработки изделій изъ бересты (Тобольск. у.).



2. Процессъ приготовленія тунсовъ (Тобольск. у.).

дажная цѣна баснословно низка—такъ 100 малыхъ туясовъ продается отъ 2 р. 50 к. до 3 рублей, 100 среднихъ отъ 10 до 15 руб. и самые большіе туясы по 1 рублю за штуку.

Инструменты употребляются самые простые: ножъ для сдирки и обрѣзки береста; пила для выпиливанія дна и крышки; размѣръ (циркуль); трубочка и долото для высѣчки замковъ; желѣзная черкалка; чеканы костяные для выбиванія рисунка; колотушка, сочалка, забивалка —для снятія бересты и вставки дна; правило. (См. рисунки 1 и 2 на таблицѣ 1-й).

19. **Рогожнымъ** промысломъ въ д. *Сумкиной*, Карачин. в., занято 5 семей; издѣлія продаются по 1 р. за десять штукъ.

20. **Хомутины** мочально-соломенныя дѣлаютъ въ д. *Бѣсовой* Кугаевск. в., продаютъ 35 к. десятокъ.

21. Изготовленіемъ **мережъ** изъ мочала занимаются въ Карачинской в., въ с. *Худяковскомъ* и въ д. *Куторбиткѣ* (3 зимніе мѣсяца). Изготовляютъ на продажу, плата 5 к. за сажень.

22. Производство **скипидара** въ *Ашлыкѣ* (Казенная мельница). Кр. Кибиревъ отъ какого то прохожаго научился гнать скипидаръ. Заведеніе устроено примитивнымъ образомъ въ погребушкѣ. Сбываетъ скипидаръ въ Тобольскѣ.

Производствомъ **смолы** занято въ Байкаловской вол., въ д. *Рѣдькиной* 2 семьи, *В.* и *Н. Рѣпиныхъ*—14 с., *Басмановой* 8 с., *Булашевскомъ*—2 семьи. Смола сбывается въ Тобольскѣ по 40—50 к. за ведро.

23. **Липовый лубъ, мочало и ивовая кора** въ *Кугаевской* и *Бронниковской* вв. Мочало продается по 40—60 к. за пудъ; лыко отъ 10 до 25 к. за пудъ. Годовой заработокъ 150—200 р. Ивовая кора продается 7—10 к. за пудъ; годовой заработокъ 70—100 р.

24. **Вязаніе мережи и сѣтей.** Въ *Кугаевской* в.—6 се-

мей. Байкаловская вол. с. *Булашевское*, деревни: *Новоселова*, *Рѣпина*, *Басманова*, *Ѳомина*, *Рѣпкина*, *Куприна*, *Байкалова*. Въ означенныхъ селеніяхъ даннымъ промысломъ занимается почти каждая семья.

Въ *Карбинскихъ* юртахъ женщины плетутъ мережу на 5 перстовъ для моксуна, сырка, язя по 3 к. сажень; въ *Ингерскихъ* юртахъ тоже. С. *Бронниковское*, мережи вяжутъ женщины: самая малая выработка на женщину въ годъ 100 саженъ, а иныя и 300 готовятъ. Вяжутъ мережи изъ конопляной нитки. Въ рабочій день можно выпрясть 1 фунтъ нитки, а на другой день изъ этого фунта связать 6 саженей при усердной работѣ. Самая ходовая мережа въ 3 перста. Сажень продаютъ 5—8 к.

Кромѣ того вязаніемъ мережъ занимаются еще въ *Лобажской* в.—5 семей, заработокъ 30 р.

25. **Веревки и мотоусъ.** *С. Черное*, Адбажской вол., дѣлаютъ веревки изъ конопляного волокна. Общій годовой заработокъ отъ веревочного производства въ Тоб. у. опредѣленъ въ 3000 р.

С. *Юровское*, той же вол. Женщины готовятъ мотоусъ изъ конопли, изъ самой гладкой вычеси, прядутъ и скручиваютъ его изъ 9 нитокъ. Тонкій мотоусъ идетъ на переметы, а въ Сургутѣ для важановъ, а толстый на самоловы и на перевѣсы, къ сѣтямъ — на тетивы. Каждая женщина изготовляетъ за зиму штукъ по 50 мотоуса (въ каждой по 30 саж.). Продается тонкая по 35 к. мотокъ, толстая по 30 к. Здѣсь же готовятъ дратву для бродней 10 к. пасма въ 90 нитокъ (по 2 арш.).

26. **Тканье холста.** *Кучаровская* волость. Каждая семья изготовляетъ въ весну приблизительно до 200 арш. холста: цѣны: льняной (первосортный) 10—15 к. арш.; изгребный 5—6 к. арш., льняный пачесной 7—8 к. арш.

Въ деревняхъ окрест. Тобольска работаютъ т. н. **тропинки** — ткань, основой коей служитъ пряжа, а утокъ — крученные шнурки изъ старыхъ тряпокъ; продается тропинка по 8—10 к. аршинъ. Употребляется для половиковъ.

Изъ тканей особымъ спросомъ на Тобольскомъ базарѣ пользуется **пестрядь** изъ изгребей; обыкновенно полосатая, синяя; пряжа окрашивается сандаломъ; изгребный холстъ безъ узора — цѣна 7 к. аршинъ.

27. **Маслобойныя** заведенія въ Адбажской волости въ селеніяхъ *Бутениной, Полиной, Русаковой* 8 семей (общій годовой заработокъ отъ маслобойныхъ заведеній въ Адбажской в. 1642 руб.).

Байкаловская в. 1 зав. (общій годовой заработокъ 800 р.) въ д. *Бабова*. Въ теченіе 8 мѣсяцевъ одна семья можетъ изготовить масла 300 пуд., масло продается 4 р. за пудъ. Въ д. *Ярковой*, Абалакск. в. одно маслобойное заведеніе (у Яркова). Масло продается по 3 р. 80 к. за пудъ.

Кромѣ того есть 4 маслоб. завед. въ *Ашлыкской* в.: общій годовой заработокъ 275 руб., въ *Тобольскѣ* 8 (1650 р.).

28. **Обдирочныя** заведенія. Бегишевская в. д. *Созонова* — 4 с., *Симонова* — 3 с., въ *Загвазинной, Вахрушевой* и *Мостовой* — 4 с. Средній годовой заработокъ 150—200 р.

29. Въ *Инаерскихъ* юртахъ. Истяцк. в., татары изъ камыша Scirpus lacustris плетутъ **ковры** — тагары.

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

30. **Кожевенныя заведенія** *въ Тобольскѣ:*

Кожев. з. Г. А. *Ершова*. Въ теченіе года выдѣлывается до 2000 кожъ, на сумму до 10000 руб. Г. А. *Шагунова*. Въ теченіе года поступаетъ для выдѣлки отъ 600 до 800 кожъ, на сумму до 500 руб. Работа въ заведеніи производится главнымъ образомъ осенью и зимою. Н. А. *Трухина*. Выдѣлывается въ годъ до 3000 разныхъ кожъ, на сумму до 14500 руб. С. Ф. *Шанковскаго*. Завед. для выдѣлки **оленьихъ кожъ**. Въ теченіе года выдѣлывается до 1000 **козлины**, 50 **лосины** и 200 **оленины**, на сумму 2000 р. А. А. *Черепанова*. Въ теченіе года

выдѣлывается до 1500 козлинъ, 200 лосинъ и **верблюжьихъ кожъ** и 250 оленьихъ кожъ, на сумму до 4000 руб. С. М. *Соколова*. Въ годъ выдѣлывается до 3000 козлинъ, 300 оленинъ, 200 лосинъ и верблюжьихъ кожъ на сумму до 5000 р. П. А. *Дехтерева*. Въ теченіе года выдѣлывается до 1000 козлинъ, 200 верблюжьихъ и оленьихъ кожъ и 50 лосинъ, на сумму до 2500 рублей. Т. П. *Орлова*. Въ годъ выдѣлывается до 500 козлинъ, 100 оленинъ, 50 лосинъ и 50 верблюжьихъ кожъ, на сумму до 1500 руб. А. П. *Доронина*. Выдѣлывается въ годъ до 2000 козлинъ, 300 оленинъ, 100 лосинъ и верблюжьихъ кожъ, всего на сумму до 3000 руб. А. С. *Фролова*. Въ годъ до 1500 козлинъ, 250 оленинъ, 50 лосинъ и 100 верб. кожъ, всего на сумму до 3000 р. А. А. *Косинова*. Въ теченіе года выдѣл. до 1000 козлинъ, 100 оленинъ, 100 лосинъ и верблюжьихъ кожъ, на сумму до 2000 руб. А. С. *Коренева*.

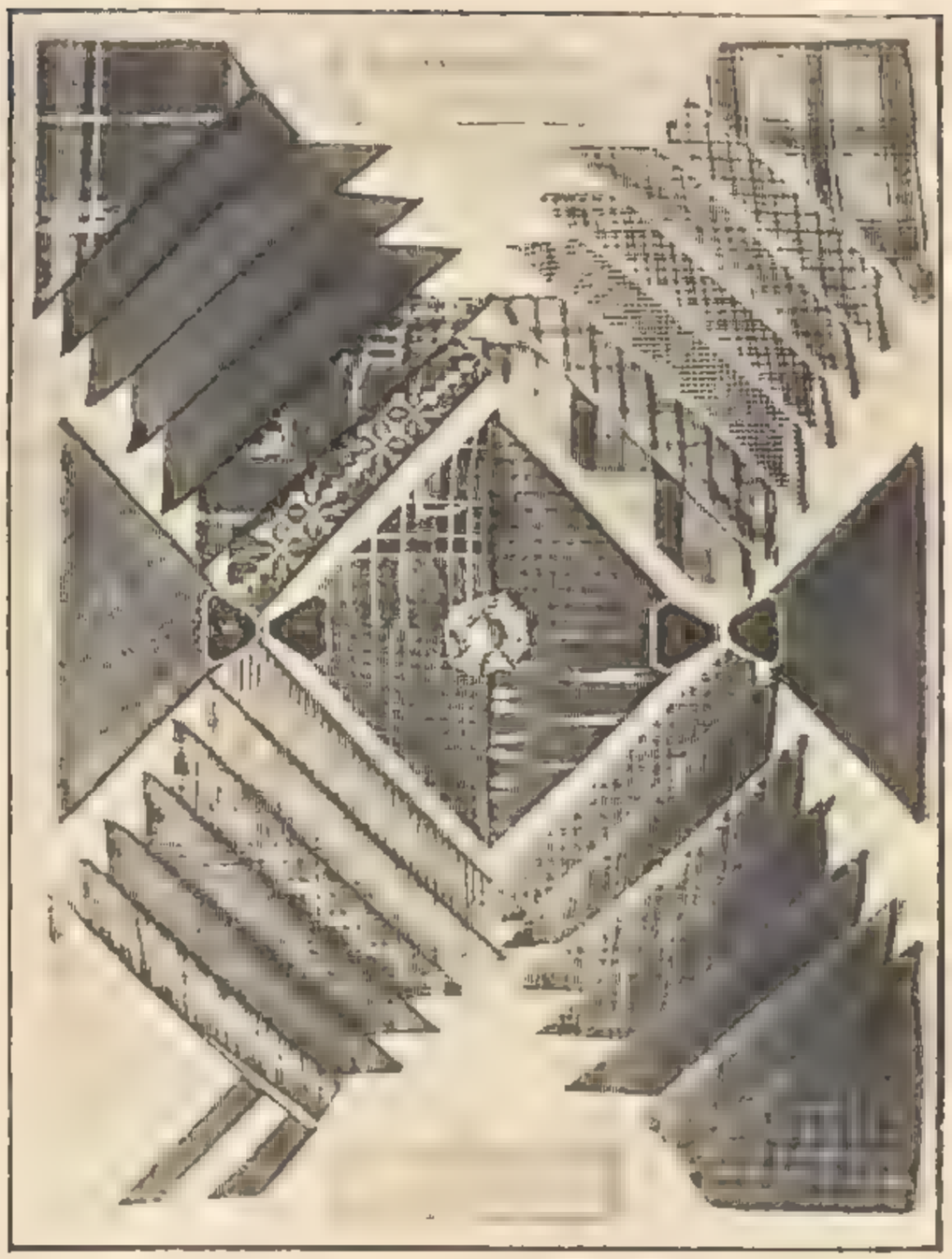
Село *Ишимское*. Кожев. зав. *П. А. Голубева*. Въ годъ выдѣлывается до 600 разныхъ кожъ, выручается до 500 р. въ годъ.

Заваздинская в., д. *Березянка*. Кожев. з. *Е. М. Долгих*. Выдѣлывается до 500 кожъ, на сумму до 500 р. *М. Захарова* кож. зав. Сырье для выдѣлки поступаетъ отъ мѣстныхъ крестьянъ.

31. **Сапожнымъ** промысломъ занимаются въ г. *Тобольскѣ* 58 ч.; общій годовой заработокъ 9430 р., въ *Кларовской* в. 3 (75 р.), *Истянской* 1 (25 р.), *Дубровной*—8 (12 р.), *Лобазской* в.—10 с. (150 р.). Подробное описаніе положенія сапожнаго промысла въ Тобольскѣ сдѣлано П. С. Сухановымъ. Статья помѣщена въ Сибирскомъ Листкѣ въ 1897 г.

32. **Рукавичный** промыселъ очень развитъ въ *Колымбасских* юртахъ (Вагайская в.). Этимъ промысломъ занимаются здѣсь 15 семей. (Первый началъ это дѣло Мередъ Чембанъ). Работаютъ круглый годъ. Матеріалъ: верблюжья, лосиная, оленья, козлиная, телячья кожи. Запасаются ими въ ярмаркахъ Ирбитской, Крестахъ, Тюмени, Петропавловскѣ. Выдѣлываютъ замшу на мѣстѣ: для выдѣлки нанимаютъ рабочихъ, остальное—кройка, шитье

3. Замшевыя рукавицы (Туринскій и Тобольскій у.).



4. Образцы ткацкихъ работъ крестьянъ Тобольской губ.

своесильно. Шьютъ на машинахъ. Въ Козымбаевскихъ юртахъ вырабатывается до 250 тыс. паръ. Товаръ сбывается на ярмаркахъ въ Ишимскомъ и Ялуторовскомъ уѣздахъ и главнымъ образомъ расходится въ Сибири. Цѣны: верблюжьи пропускныя рукавицы — 55 к., козловыя, калиберка — 50 к., козловыя пропускныя — 50 к., лосиныя, калиберка — 1 р., лосиныя пропускныя — 1 р., верблюжьи, калиберка — 50 к., лосиныя, кулачокъ — 70 к.

Кромѣ того этими ремеслами занято 2 с. въ *Тобольскѣ*, выдѣлываютъ нѣсколько тысячъ паръ въ годъ. (См. рисунокъ 3, таб. 2).

33. **Шорнымъ** ремесломъ — въ г. *Тобольскѣ* 5 с. (550 р.). *Адбажской* в. — 3 с. (75 р.).

34. Выдѣлка **пѣшковыхъ шапокъ.** Это почти спеціально Тобольскій промыселъ: только въ недавнее время въ Казани татары начали шить такія же шапки. Шапки работаютъ изъ пѣшки (шкурки молодого оленя — теленка), вывозимой не только изъ Обдорска, но и изъ Якутской, привозимой въ Ирбитъ изъ Иркутска. Въ Тобольскѣ есть пять предпринимателей (евреи гл. обр.), которые, покупая пѣшку въ сыромъ видѣ, сдаютъ ее скорнякамъ для выдѣлки. Покупается пѣшка отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 70 к. штука, за выдѣлку платятъ по 5 к. со штуки. Затѣмъ выдѣланная пѣшка раздается по домамъ мастерицамъ для шитья шапокъ. Шапки шьются 4-хъ главныхъ формъ — малороссиа, мономахъ, треухъ и малахай (съ длинными ушами — зырянскій фасонъ): продаются онѣ въ среднемъ по 2 р. 50 к. штука. У отдѣльныхъ предпринимателей такимъ образомъ занято бываетъ работою шапокъ отъ 50 до 100 человѣкъ. Въ Тобольскѣ всего вырабатывается приблизительно 40 тысячъ шапокъ разнаго фасона. Расходятся онѣ широко по Сибири и Европейской Россіи. Производство расширяется: кромѣ шапокъ работаютъ въ небольшомъ количествѣ: **дѣтскіе гуси** вродѣ остятскихъ, **кисы** и **чулки** къ нимъ изъ пеплюя.

35. **Барловые унты** (въ Верхотурскомъ краѣ, въ с. Никитоовлеувскомъ называются „юнты") дѣлаются изъ оленьей шкуры или

изъ барловаго (степной баранъ) мѣха. Подъемъ вышитъ гарусомъ. Раньше это была модная обувь тобол. мѣщанъ, замѣнявшая теперешніе ниты. Но теперь мода на унты отошла, промыселъ сократился и занимаются имъ лишь немногія лица въ Тобольскѣ. Лѣтомъ унты продаются на пристаняхъ въ г. Тобольскѣ во время прихода пассажирскихъ пароходовъ; цѣна отъ 80 к. пара и дороже.

Шьются мездрой наружу: мездра коптится на дыму, отчего пріобрѣтаетъ желтый цвѣтъ; подошвы и задки дѣлаются кожаные.

36. **Скорняжнымъ** промысломъ — выдѣлкой мѣховъ занимаются въ Тобольскѣ тѣже предприниматели, которые работаютъ пѣшковыя шапки. Выдѣлываютъ мѣха изъ шкурокъ песца, зайца и бѣлки. Песецъ и бѣлка вывозятся съ сѣвера, изъ Обдорска, заяцъ, мѣстный. Въ годъ въ Тобольскѣ вырабатывается примѣрно бѣличьихъ до 100 тысячъ мѣховъ, крестоватиковыхъ до 5 тыс., заячьихъ до 10 тысячъ.

37. Выдѣлкой **овчинъ** занимаются *Надцинской* в. 1 с. (10 р.), *Адбажской* — 4 с. (160 р.). Ашлыкская в., д. *Ушакова* — овчинно-шубное производство Н. Ф. Копылова и Боброва. Въ теченіе года выдѣлывается до 1000 овчинъ, на сумму до 300 р. въ годъ.

38. Выдѣлкой **шубъ** занимаются въ *Адбажской* волости одна семья; годовой заработокъ 60 рублей.

39. **Шерстобитнымъ** промысломъ, занимаются въ *Куларовской* волости 12 семей; годовой заработокъ незначителенъ.

40. **Пимокатнымъ** ремесломъ занимаются въ *Адбажской* вол. 4 семьи (80 р.).

41. **Кошомнымъ** промысломъ занимаются 2 семьи въ г. *Тобольскѣ;* общій годовой заработокъ 200 рублей.

42. **Клей** приготовляется въ *Куларовской* волости (1 с.); годовой заработокъ 70 рублей.

43. Многіе крестьяне въ Тобольскомъ уѣздѣ сами изготовляютъ сальныя **свѣчи** для своихъ потребностей.

44. **Щетки** изъ щетины и конскаго волоса. Въ г. *Тобольскѣ* щеточнымъ производствомъ занимается сторожъ Музея. Приготовляетъ различныя щетки изъ щетины. Щетина идетъ изъ старыхъ малярныхъ щетокъ: покупается кисть 30—40 к. (3 + 1 ф. вѣсу). Промываютъ въ щелокѣ съ мыломъ. Свѣжая щетина 3 р. фунтъ, а „бувалка" — изъ старыхъ щетокъ, коими лошадей чешутъ 2 р. фунтъ. Конскій волосъ пріобрѣтается на Тобольскомъ базарѣ отъ 40 до 80 коп. за фунтъ. Въ другихъ мѣстахъ промыселъ этотъ неизвѣстенъ.

IV. Смѣшанныя производства.

45. Приготовленіемъ **чеканки** въ *Тобольскѣ* занято нѣсколько женщинъ. Чеканкой называется холстъ съ набитымъ на немъ краской на одной сторонѣ узоромъ. Для чеканки приготовляется потребный холстъ. Чеканка идетъ у крестьянъ для столешницъ, для перинъ: много ее идетъ на сѣверъ къ инородцамъ, которые чеканкой украшаютъ нарты.

46. **Портняжнымъ** ремесломъ занято въ г. *Тобольскѣ* 77 человѣкъ, общій годовой заработокъ отъ портняжнаго ремесла опредѣленъ въ 11880 руб.: въ *Тюменской* вол. 5 сем. (1150 руб.): *Тобольской* вол. 3 сем. (120 р.). Работаютъ больше по заказамъ изъ готоваго матеріала.

47. Въ *Тобольскѣ* есть мастерская издѣлій изъ **мамонтовой кости.** Старѣйшая изъ мастерскихъ — Овешковой. Дѣятельность ея началась съ 1872 г. и носила вначалѣ характеръ скорѣе любительскій, чѣмъ коммерческій. Издѣлія мастерской Овешковой удостоились почетнаго отзыва на Екатеринбургской выставкѣ 1887 г., и со времени этой выставки мастерская была поставлена на коммерческія основанія. Рабочій мѣсяцъ считается 25 дней и за работу 9 час. въ сутки плата 250 руб. въ годъ. Послѣ обязательной работы иногда по желанію работаютъ еще по штучно. Матеріалъ для ра-

боты пріобрѣтаютъ на Обдорской ярмаркѣ, а также по заказу изъ В. Сибири. Цѣна кости самая разнообразная, въ зависимости отъ качества сл. отъ 5 р. до 150 р. за пудъ.—Оборотъ мастерской 30000 р. въ годъ; сбытъ главнымъ образомъ въ Тобольскѣ при мастерской и въ Музеѣ. Въ Россію и Сибирь вещи высылаются по заказу, лишь въ одной Тюмени въ магазинѣ „Цѣна производится продажа издѣлій мастерской изъ коммисіоннаго процента. Была сдѣлана попытка открыть продажу при магазинѣ Моръ и Мерилизъ въ Москвѣ, но попытка окончилась неудачей.

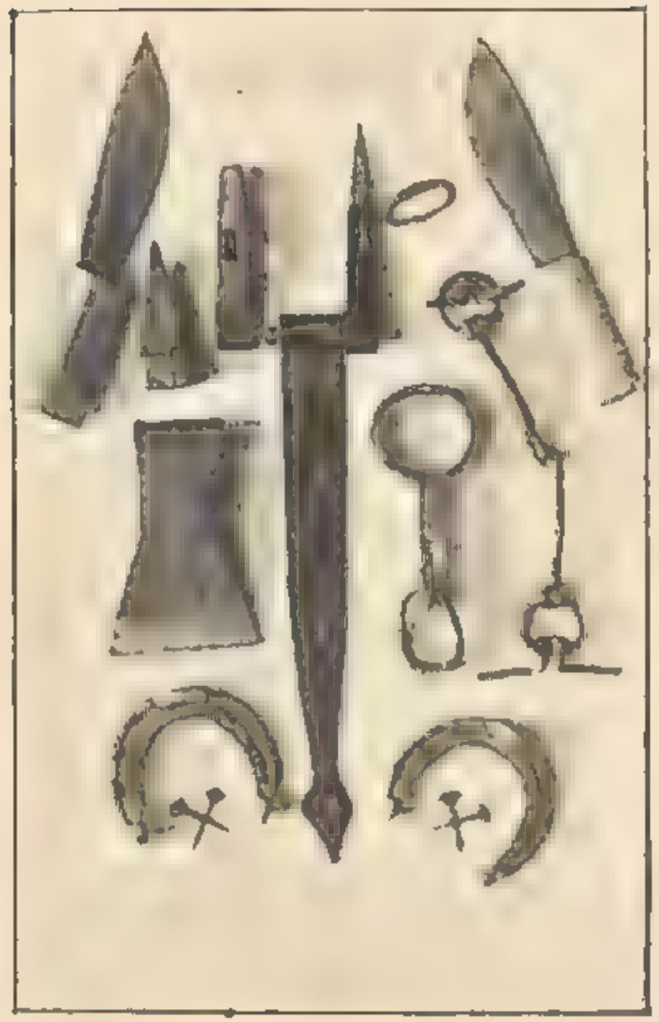
Мастерская *Мельгуновой* основана съ 1893 г. Въ этой мастерской существуетъ специализація работы -рѣзная и гладкая: при поступленіи въ мастерскую требуется знаніе столярной работы. Кость большею частію привозится изъ Обдорска, а иногда покупается и въ самомъ Тобольскѣ. (Кость можно выгодно купить, когда ее привозятъ изъ Ирбита обратно не проданной). Средняя цѣна 2—4 р. за фунтъ хорошей кости; оптовая цѣна отъ 80 р. до 100 руб. за пудъ, смотря по толщинѣ и сохранности ея.

Мастерская Мельгуновой работаетъ по заказамъ въ Петербургъ, Москву, Ригу, Кіевъ, Нижній Новгородъ и другіе города, а также ведется и розничная продажа какъ въ самомъ Тобольскѣ, такъ равно и на всѣхъ первоклассныхъ ярмаркахъ, самой владѣлицей мастерской. Въ первое время при 4 рабочихъ оборотъ мастерской достигалъ до 3500 р. въ годъ; совершенствуя издѣлія и расширяя производство владѣлица имѣла возможность принять участіе на художественно-промышленной выставкѣ въ Н.-Новгородѣ въ 1896 году, при чемъ издѣлія удостоены серебряной медали, а въ 1898 году на франко-русской выставкѣ въ С.-Петербургѣ удостоены дипломомъ на золотую медаль. По изяществу работы, разнообразію и рисункамъ издѣлія мастерской Мельгуновой выше работы другихъ мастерскихъ; по цѣнѣ онѣ менѣе доступны публикѣ. Высокія цѣны владѣлица мастерской объясняетъ необходимостью долгой сушки и выдержки кости, пріобрѣтенія рисунковъ и содержанія лучшихъ мастеровъ.

Мастерской Мельгуновой принадлежитъ заслуга ознакомленія россійской публики съ издѣліями изъ мамонтовой кости. Кромѣ

5. Вязаныя рукавички и перчатки изъ Загадоуковской вол., Ялуторовскаго уѣзда

6. Издѣлія изъ мамонтовой кости Тобольскъ.



7. Кузнечныя издѣлія Туринскихъ мастеровъ

того основаніе этой мастерской вызвало конкурренцію въ средѣ мѣстныхъ производителей, желаніе улучшить качество издѣлій тщательностью отдѣлки и разнообразіемъ рисунковъ и образцовъ, сверхъ того подняло почти вдвое плату рабочихъ.

Въ настоящее время есть еще мастерская издѣлій изъ мамонтовой кости -Венгерскаго. Работаетъ на заказъ, а также и продаетъ свои издѣлія изъ мамонтовой кости въ своей мастерской — въ Тобольскѣ. Мастерская работаетъ довольно изящно, цѣны дешевле остальныхъ мастерскихъ. По позднѣйшимъ свѣдѣніямъ работой изъ мамонтовой кости занимаются 25 чел., общій годовой заработокъ 22500 р. (См. рис. 5 на табл. 3).

48. **Иконописнымъ** ремесломъ занято въ *Тобольскѣ* 11 чел.; годовой заработокъ 5600 рублей.

49. Въ *Тобольскѣ* есть **4 живописца**, работаютъ по заказамъ; общій годовой заработокъ 900 рублей.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

50. **Рыбнымъ** промысломъ въ с. *Бронниковское* (Бронник. в.). По замѣчанію корреспондента, рыбный промыселъ начинаетъ уменьшаться, такъ что промышленники себя не оправдываютъ. Въ Бронниковскомъ с. рыбные промыслы составляютъ главные средства къ жизни. Большое Пашино озеро (10 верстъ длины, мѣстами съ версту ширины), принадлежитъ 5 деревнямъ. Всѣ хозяева для ловли рыбы соединяются въ артель въ 308 ревизскихъ душъ; на каждую душу полагается имѣть по 1 сажени невода. Зимой, когда окрѣпнетъ ледъ, сговариваются и одновременно выходятъ на озеро; здѣсь невода связываютъ въ одно громадное цѣлое. Прорубаютъ окна во льду и неводъ опускается подъ ледъ; затѣмъ по направленію его тяги по двумъ параллельнымъ линіямъ дѣлаютъ проруби и, пользуясь ими, тащатъ неводъ подъ водой. Когда онъ нагрузился, вынимаютъ; если рыбы мало, тутъ же дѣлятъ ее по душамъ; если много, происходитъ аукціонъ; изъ артельщиковъ же выискивается желающій купить уловъ; отдаютъ тому, кто больше

предложитъ: полученныя деньги дѣлятъ по душамъ. Пройдя неводомъ въ озеро, недѣлю отдыхаютъ, потомъ снова начинаютъ и такъ неводятъ до весны.

Рыбный промыселъ существуетъ во всѣхъ селеніяхъ *Демьянской* волости. Добытая рыба продается частію на пароходной пристани, частію скупщикамъ или самими рыбопромышленниками отправляется для продажи въ Тобольскъ. Цѣна на рыбный товаръ невысокая: язь продается на мѣстѣ лова 1 р. 50 к.—2 р. за пудъ, щука отъ 80 к. до 1 р. 20 к. за пудъ, чебакъ отъ 40—50 к. Годовой заработокъ самостоятельныхъ мелкихъ рыбопромышленниковъ (крупныхъ рыбопромышленниковъ нѣтъ) простирается отъ 20 р. до 100 р. на человѣка.

С. *Бармакое*, д. *Софонова*, *Заимки*. Юровск. в. Рыбнымъ пр. заняты почти всѣ жители означенныхъ селеній. Средній годовой заработокъ отъ 50 р. до 100 р.

Въ с. *Вагайскомъ* Кулатовск. в., рыбнымъ промысломъ занято 26 семей: д. *Иваж* (25 с.), д. *Крѣдина* (5 с.), д. *Коростела* (15 с.), д. *Агинская* (2 с.), д. *Березняки* (3 с.), *Сназова* (1 с.), *Шестакова* (18 с.), *Бармаки* (20 с.), *Сязкина* (5 с.), *Березова* (40 семей). Занятія рыбнымъ пр. въ означенныхъ селеніяхъ производятся 6 мѣсяцевъ, т. е. съ 1 мая по ноябрь. Рыбу сбываютъ купцамъ: скупщиками являются большею частію приказчики московскихъ купцовъ. Заработокъ отъ 20 руб. до 120 р. (чистой прибыли).

Въ с. *Загваздинскомъ* (Загваздинская в.) рыбнымъ пр. занято до 100 семей: въ *Тюлюганской* — 50 семей, въ д. *Суйской* — 5 семей. Средній годовой заработокъ 40—70 р.

Въ *Кумаровской* слободѣ, въ д.д. *Еловкѣ*, *Елани* рыбнымъ пр. заняты почти всѣ жители. Средній заработокъ до 30 рублей въ годъ.

Въ с. *Романовскомъ*, Юровск. в.—10 семей, въ д. *Заостровной*, Филинской в. — 15 семей, *Тупоносовой* — 14 семей. Средній заработокъ рублей 20—30 въ годъ.

Уватская в. с. *Альменское* — 30 с., д. *Тромина* — 38 семей. Средній годовой заработокъ отъ рыбнаго промысла 50—60 руб.

Филинская вол. Рыбнымъ промысломъ занимаются круглый годъ. Рыбу сбываютъ деревенскимъ торговцамъ. Заработокъ отъ 20 до 100 р. въ годъ.

Рыбнымъ промысломъ занимаются въ Кугаевской волости въ д. *Овсянниковской*—7 с., *Корюковой*—10 с., *Голощубиной*—3 с., *Семейкиной*—3 с., *Трениной*—2 с., *Савиной*—4 с., *Усольцевой*—3 с., *Новоселовой*—3 с., *Ушаровой*—2 с., *Ларіоновой*—2 семьи, *Зольниковой*—3 с. и *Костериной*—4 семьи. Промыселъ производится преимущественно весной по вскрытіи рѣкъ Оби и Иртыша. Рыбу продаютъ въ г. Тобольскѣ: цѣна неопредѣленная: осетръ икряный (приблизительно) 16—17 р. за пудъ, холостой осетръ 12—13 р. за пудъ, нельма 6—7 р. за пудъ; язь 3 и 4 р., окунь 2 р., чебакъ 1 р. за пудъ. [illegible] въ лѣто до 500 рублей и болѣе, включая сюда плату работникамъ и проч. расходы.

Кромѣ того рыбнымъ промысломъ занимаются въ *Дубровской* волости, *Бегишевской* волости, с. *Рѣполовскомъ* и въ с. *Самаровомъ*. Годовой заработокъ 30—50 рублей.

51. **Звѣроловство.** Абакская в., въ слободѣ *Черной* звѣринымъ пр. занимаются 10 семей. *Бегишевская* в. Звѣроловствомъ зан. 1/2 жителей волости. Средній годовой заработокъ отъ 10 до 70 рублей. Демьянская в. въ д. *Трухинской*—4 семьи, *Малый-Яръ*—2 с. Годовой заработокъ 25 р. *Загвазоинская* в. Звѣроловствомъ занято почти три части населенія волости. Кромѣ вышеуказанныхъ волостей звѣринымъ промысломъ занимаются въ *Самаровской* вол., *Филинской* в., *Юровской*. Средній годовой заработокъ 20—50 р.

С. ЛѢСНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

52. **Дроворубный** промыселъ. Абакская и Бронниковская вол., въ с. *Аремзянскомъ* дроворуб. пр. занято 20 семей, въ д. *Бѣлой, Рябовкѣ*, д. *Почекуниной*—3 с., *Кирюшиной*—2 с., *Черноноговой*—7 с., д. *Клепалова*—9 с., *Потапова*—2 сем.,

Сѣрикова—6 с. Средній годовой заработокъ отъ 40 до 60 р. *Демьянская* в. Заработокъ поставщиковъ дровъ простирается отъ 25 до 50 руб.

Въ Адбажской вол. въ слободѣ *Черной* и д. *Сычевой* заготовляютъ плахи и тесъ для Ишимскаго уѣзда. Цѣны: тесъ за 100 шт. отъ 12 до 20 руб., плахи отъ 3 р. до 5 р. за десятокъ. Стоимость товара себѣ корреспондентъ опредѣляетъ такъ: сработать 100 шт. тесу стоитъ 8 руб., лѣсорубочный билетъ 2 р. 15 к., провозъ до Ишима 7 р., всего 17 р. 15 к., такъ что, если бы работу вести наймомъ, то получился бы убытокъ. Но обыкновенно крестьяне работаютъ сами, возятъ въ Ишимъ на своихъ лошадяхъ, на которыхъ обратно везутъ хлѣбъ; такимъ образомъ одинъ работникъ на 4 лошадяхъ можетъ заработать въ мѣсяцъ рублей 8. Промыслы эти уменьшились за неимѣніемъ у крестьянъ средствъ выбирать впередъ лѣсорубочные билеты, а безъ билета рубить не позволяется.

53. Заготовкой **древеснаго угля** въ д. *Кундусскомъ Каштакѣ* (Абалак. в.) занято до 25 семей. Выработываютъ 15000 кулей угля, продается отъ 4 до 10 коп. Средній годовой заработокъ отъ древеснаго угля опредѣленъ въ 100 рублей.

ТЮМЕНСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. **Гончарнымъ** промысломъ занимаются въ д. *Головиной* (Богандинская вол.) 10 семей весь годъ, кромѣ двухъ страдныхъ мѣсяцевъ. Товаръ развозятъ по деревнямъ; продаютъ въ Ишимѣ въ Никольскую зимнюю ярмарку. Цѣна: корчаги 15 руб. сотня, (а дома 10 р.), крынки 2 р. сотня, (дома 1 р. 50 к.). Промыселъ существуетъ съ давнихъ поръ и за послѣднее время увеличивается. Годовой заработокъ кустаря 100 р.

Кромѣ того гончарнымъ промысломъ заняты въ *Тюмени* 14 с., общій годовой заработокъ 2050 р.; въ *Успенской* вол. 6 семей; общій заработокъ 340 руб. въ годъ.

2. Приготовленіемъ **кирпича** занимаются въ въ г. *Тюмени* 103 ч., общій годовой заработокъ 13500 р.; въ *Антроповской* в. 6 семей, годовой заработокъ 50 р. въ *Яровской* в.—4 семьи (550 р.); *Успенской* в. 40 с. (680 р.); *Усть-Ницинская* в. 20 с. (120 р.).

3. **Кузнечнымъ** дѣломъ занимаются въ г. *Тюмени* 106 ч., общій годовой заработокъ 19000 руб.; въ *Антроповской* в. 2 семьи (100 р.); въ *Ѳоминской* в. 8 семей (420 р.); *Успенская* в. 13 с. (1300 р.); *Усть-Ницинская* в. 20 с. (4000 р.); *Троицкая* в.— 39 семей (5340 р.); *Караульноярская* в. 3 с. (230 р.); *Богандинская* в.—15 семей; общій годовой заработокъ 1300 рублей.

4. Изготовленіемъ **сохъ** занимаются въ Успенской волости, въ д. *Гусевой* и д. *Зубаревой*. Въ деревнѣ Гусевой существуетъ около 20 лѣтъ заведеніе для выдѣлки земледѣльческихъ орудій кр. Ив. Ердакова; работаютъ по заказу и на продажу сохи, вѣялки, молотилки. Въ годъ выдѣлывается до 2000 сохъ. Сохи сбываются въ Тюмени, Томскѣ, Бійскѣ, Семипалатинскѣ. Цѣна 4 р. 50 к. шт.

Въ деревнѣ *Зубаревой* мастерская издѣлій сохъ кр. Серебренникова открылась еще недавно. Сохи сбываются заказчикамъ въ разныхъ уѣздахъ Тобольской и Томской губ.; продаются въ Тюмени и на [illegible]рыла[illegible]ахъ. Цѣна: 4 р. 20 к. 5 р. 20 к. шт. Желѣзо [illegible] уѣз[illegible] пріобрѣтается въ Екатеринбургѣ и на уральскихъ [illegible]. Каждая соха даетъ предпринимателю прибыли отъ 60 [illegible] до 1 р.

[illegible] д. *Другановой*, Червишевской вол., занимаются изготовленіемъ сохъ три семьи; двѣ работаютъ своими силами, а третья при посредствѣ наемныхъ рабочихъ. Работаютъ частію на вольную

продажу, частію на заказчиковъ—торговцевъ скупщиковъ въ Сибири и казенный сельскохозяйственный складъ въ Ялуторовскѣ. Продаютъ сохи отъ 4 р. 40 к. до 4 р. 95 к. за шт. Изготовляютъ сохъ рублей на 5000 въ годъ.

Кромѣ того во многихъ мѣстахъ въ *Тюменскомъ* у. крестьяне хозяева сами изготовляютъ сохи и бороны для своихъ надобностей.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ изготовленіемъ сельскохозяйственныхъ орудій (**сохъ, боронъ** и пр.) занимаются еще въ *Тюмени* 28 лицъ; общій годовой заработокъ 17500 р.

5. Изготовленіемъ **вѣялокъ** занимается крестьянинъ *Червишевской* в. (Пермяковъ [illegible]) [illegible] торг. въ [illegible] Черная-Рѣчка: приготовляетъ въ годъ около 10 вѣялокъ.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

6. **Деревянную посуду** выдѣлываютъ въ Тугулымской вол. въ д.д. *Журавлевой* и *Ильчшиковой* до 10 семей. Приготовляютъ **кадочки, лагушки, шайки.** Продаютъ на мѣстѣ и по сосѣднимъ деревнямъ; цѣны: кадочка 60 к. [illegible] 1 р., лагушка до 30 к., шайка до 25 коп.

Т[illegible] в. [illegible] д. *Пазырева* (15 семей), *Тандашнова* приготовленіемъ дерев. посуды занято 35 сем. Издѣлія продаютъ въ Тюмени: кадочки отъ 45 до 75 к., лагушки 25—30 к.

Червишевская в., д.д. *Б.* и *М. Балда*, занято выдѣлкой дерев. посуды ~50 семей; заработки на посудѣ уменьшаются, такъ какъ подходящаго лѣса у крестьянъ нѣтъ. Цѣны: трену 35 к., [illegible] 16 к. и лагушкѣ отъ 16 до 30 к. на мѣстѣ. Деревянная посуда сбывается больше на мѣстахъ выдѣлки мѣстнымъ же торговцамъ, сбывающимъ ее по ярмаркамъ въ Тобольскую, Пермскую и Оренбургскую губ.

Кустари работаютъ на заказчиковъ, а частію на вольную продажу. Заказы получаютъ отъ городскихъ скупщиковъ [illegible] на [illegible] условіяхъ: ведра, ушаты изъ своего матеріала на мѣстѣ по 12 р. за сотню, а крупную посуду по 35 р.; при продажѣ же на ярмаркахъ выручаютъ: за

мелкую посуду по 16—17 р. за сотню, за крупную 40 р. и дороже. Продаются такія издѣлія въ Тобольской и Пермской губ. и отправляются даже въ Сибирь большими партіями по цѣнѣ отъ 4 к. до 2 р. 50 к. за шт. Развитію промысла препятствуютъ сложныя формальности при полученіи лѣсорубочныхъ билетовъ кустарями на вырубку изъ лѣсного матеріала въ казенныхъ дачахъ.

Во с. *Луговомъ*, Троицкой в., бондарнымъ промысломъ занято 10 семей. Лѣсъ покупаютъ въ казнѣ по 3 р. за дерево. Сбываютъ издѣлія въ Тюмени.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ бондарнымъ промысломъ занято въ *Тюмени* 11 семей, общій годовой заработокъ 3850 р., въ *Антроповской* в.—60 семей; *Тавдинской* в.—5 сем. (150 р.), *Тугулымской* вол.—30 сем. (1020 р.), *Троицкой* вол.—8 сем. (260 р.), *Каменской* вол.—100 семей (1400 р.).

7. Гилево-Липовская вол. с. *Ярковское*. Въ прежніе годы жители сосѣднихъ селеній въ большомъ количествѣ занимались выдѣлкой изъ лѣсу **колодъ, ботовъ** и **корытъ**, но съ установленіемъ таксовой платы за лѣсъ, отпускаемый для этихъ издѣлій, крестьяне оставили этотъ промыселъ. Прежде чѣмъ кустарю получить заработокъ онъ долженъ внести пошлину за лѣсъ; при бѣдности здѣшнихъ жителей это оказывается дѣламъ невозможнымъ.

Въ д. *Иски-Чебакова* крестьяне прежде исключительно занимались выдѣлкой изъ дерева **ботовъ, колодъ** и другихъ издѣліи, но по дороговизнѣ билетовъ на лѣсъ промыселъ совсѣмъ прекратился; между тѣмъ по мѣстнымъ условіямъ промыселъ этотъ необходимъ крестьянамъ, они изъ него уплачиваютъ подати, поборы и др. сборы; билеты выдаются только за наличныя деньги, а ихъ у крестьянъ не бываетъ. Нынѣ былъ случай—билеты выдали съ разсрочкой платежа по приговору общества, но на это потребовалось очень много хлопотъ.

Въ Антроповской в. въ д. *Міасской* двѣ семьи дѣлаютъ **боты**, издѣлія продаютъ въ Тюмени по 1 р. 50 к.—3 р.

Антроповская вол. въ д. *Лѣтней* 2 с. и въ д. *Крыловой* 2 семьи дѣлаютъ **лопаты**; въ д. *Заморозковой* 2 семьи зани-

маются выдѣлкой **колодъ** и **корытъ.** Промыслы эти уменьшаются, благодаря необходимости брать билеты на тѣ матеріалы, изъ которыхъ крестьяне приготовляютъ свои издѣлія и за которые платятъ деньги мѣстному лѣсничему. Всѣ эти издѣлія продаются самими крестьянами въ Тюмень по слѣд. цѣнамъ: колоды длина 6 и 9 арш. отъ 1 р. до 2 р., корыта за 10 шт. 1 —2 р., лопаты за сотню 7 —10 р.

8. Въ д. *Лучникиной.* Тутулымской в., занимаются приготовленіемъ **бердъ** 50 семей, въ свободное отъ полевыхъ работъ время, безъ наемныхъ рабочихъ рукъ. Общее производство до 15000 берд.: продаютъ по разной цѣнѣ отъ 5 к. до 30 к. за шт. на сумму приблизительно 1500 р. Сбытъ бываетъ на мѣстѣ скупщикамъ, а также въ сосѣднихъ уѣздахъ, въ разносъ и на ярмаркахъ.

Въ д. Лучникиной **берда** работаютъ слѣдующихъ сортовъ: а) двѣнадцатерикъ—для тонкаго холста на полотенца: б) одиннадцатерикъ—для холста: в) десятия для холста: г) девятия—для холста: д) восьмуха для холста: е) шестерикъ—для мѣшечнаго холста: ж) пятерикъ для мѣшечн. холста: з) восьмуха для сукна и) шестерикъ половичный: и) семуха половичная: к) семуха для мѣшковъ.

Кромѣ д. Лучинской приготовленіемъ **бердъ** въ Тутулым. в. занимаются въ д. *Золотовой* 70 с., *Колобовой* 10 с., *Филиповой*—40 с. Въ промыслѣ участвуютъ и мужчины, и женщины, и подростки. Работаютъ берда изъ березоваго, а частію изъ соснового дерева: берда для холста, сукна и вообще для всѣхъ крестьянскихъ ткацкихъ работъ. Въ годъ одинъ работникъ можетъ изготовить около 450 бердъ: продаются они отъ 10 к. до 20 к. шт. Промыселъ развивается. Издѣлія сбываются мѣстнымъ скупщикамъ, крестьяне развозятъ ихъ по деревнямъ.

9. Въ *Тавдинской* и *Чердынской* вол. занимаются производствомъ **скалокъ** и **катковъ для бѣлья.** Стоимость скалокъ 5 к.—20 к., катки 25 к.—60 к.

Въ д. *Гусевой,* Усенской вол., до 30 сем. занимаются выдѣлкой **дерева для хомутовъ.** Товаръ сбываютъ торговцамъ въ

Тюмени. Поденщина ремесленнику обходится коп. въ 20—30; десять паръ деревъ продается отъ 1 р. 50 к. до 2 руб.

10. **Телѣжное производство.** Телѣжнымъ промысломъ занимаются въ двухъ деревняхъ Троицкой волости: въ д. *Кулаковой* 94 семьи и въ д. *Трифоновой* 2 семьи, что составляетъ всего 135 человѣкъ работающихъ. Промыселъ исключительно мужской, продолжается круглый годъ, причемъ выдѣлка телѣгъ производится больше съ марта по октябрь, остальное же время употребляется на приготовленіе зимнихъ кошевъ и санокъ. Отрываются отъ ремесла только на время земледѣльческихъ работъ и то далеко не всѣ, хотя вестаки въ настоящее время это ремесло служитъ подспорьемъ къ земледѣлію, а не составляетъ главнаго занятія жителей. Сырой матеріалъ кустарями добывается не самими, а покупается въ необдѣланномъ видѣ изъ другихъ рукъ и въ другихъ волостяхъ. Такъ, **колеса** привозятся изъ деревень *Пискулиной* и *Вьюшковой*, Тугулымской волости, изъ *Ермолиной*, *Шалаевой* и *Старины*, Ляпинской вол., а также съ Ирбитской ярмарки, большею частію не окованныя и платятся за скатъ такихъ колесъ отъ 2 р. до 3 р. 25 к. **Дуги** для телѣжныхъ ящиковъ, изогнутыя въ колесо, покупаются въ деревняхъ *Кулинь* и *Сорокиной*, Каменской вол., съ платою по 70 коп. и до 1 р. за десятокъ. **Подушки** подъ переднія **оси**, равно какъ и сами оси привозятся изъ *Тюменской слободы*, или сплавляются по водѣ съ верховьевъ Туры: плата за подушки колеблется отъ 1 р. до 2 р. за десятокъ, за переднія оси отъ 1 р. до 1 р. 50 к. за десятокъ, а заднія отъ 1 р. 50 к. до 2 р. десятокъ. **Голтье** т. е. колкіе сосновые брусья, изъ которыхъ накалываются планки, прибиваемыя внутри телѣжнаго ящика, покупается у татаръ *Каштальской* вол. и у кр. *Ляпинской* вол. по 1 р.—1 р. 50 к. за десятокъ. Изъ одной голтины надирается до 6 досокъ на рѣдкія и до 18 досокъ на частыя хрясла. **Дрожины** или березовыя жерди толщиною вершка въ два, употребляемыя на дрожины телѣги и на верхніе „**нащепы**“, покупаются по 6 руб. за сотню у кр. *Каменской*, *Ляпинской* и др. волостей; **оглобли** тамъ же по 20 коп. за пару. Болѣе со-

стоятельные ремесленники заготовляютъ матеріалъ съ году на годъ въ то время, когда на него нѣтъ спроса, такъ что онъ имъ обходится дешевле и всегда имѣется въ запасѣ сухой лѣсъ; мелкіе же производители зачастую дѣлаютъ телѣги изъ только что срубленнаго сыраго лѣса, почему онѣ получаются не прочныя и значительно теряютъ въ цѣнности: приходится имъ брать матеріалъ и у своихъ болѣе состоятельныхъ товарищей, значительно имъ переплачивая, такъ за ось, стоющую 16 к., платятъ 25 коп. и т. п.: берутъ также и въ долгъ подъ будущія издѣлія, которыя въ этомъ случаѣ принимаются ниже существующей въ данное время цѣны на пихъ. Телѣги въ совершенно готовомъ видѣ выпускаются далеко не всѣми кустарями, а только болѣе состоятельными и имѣющими, въ большинствѣ случаевъ, собственныя кузницы: такъ изъ 96 семей, занимающихся производствомъ, только 17 выпускаютъ готовыя телѣги, остальныя же дѣлаютъ одни „хрясла“ (телѣжные ящики, ероидаки), которыя и продаютъ тутъ же въ деревнѣ или на базарѣ въ г. Тюмени. Эти хрясла ставятся на ходъ или, по выраженію кустарей, „подцѣпываются“ другими мастерами, оковываются и затѣмъ уже пускаются въ продажу въ видѣ готовыхъ телѣгъ. Лицъ, занимающихся производствомъ хрясель и вмѣстѣ съ тѣмъ подцѣпкою телѣгъ, весьма не много, не болѣе 10; крупныхъ же кустарей, занимающихся спеціально подцѣпкой и оковкой телѣгъ 7; эти послѣдніе имѣютъ наемныхъ кузнецовъ, маляровъ и даже подцѣпщиковъ, но работаютъ и сами: остальные же производятъ работу исключительно своими силами.

Работа телѣги начинается съ хрясель. Прежде всего берутся двѣ дрожины, которыя натягиваются посредствомъ желѣзнаго обруча съ одного конца и веревки съ другого на „бало“ (особенная плаха, отесанная съ одной стороны овально такъ, чтобы натянутая на нея дрожина получила должный для „нащена“ изгибъ), на которомъ оставляется для окончательной просушки въ изогнутомъ видѣ. Затѣмъ двѣ другія дрожины обдѣлываютъ и скрѣпляютъ между собой по концамъ: съ одного—вдѣланной подушкой подъ переднюю ось, съ задняго—особой пешироком доской, называемой „перешемъ“; далѣе причерчиваютъ и придѣлываютъ спицы.

посредствомъ которыхъ ящикъ укрѣпляется на задней оси, и основаніе хрясель готово. Въ дрожины вдѣлываютъ поперечныя дуги, предварительно ихъ обдѣлавъ и разогнувъ на сколько требуется, числомъ пять, при чемъ двѣ крайнія всегда нѣсколько толще; на эти дуги пригоняются вынутые на балѣ „лащены", укрѣпляемые на дугахъ посредствомъ шиповъ; концы лащеновъ каждой стороны соединяются поперечными вязами, изъ которыхъ передній всегда линѣе, затѣмъ на дуги набиваются голтины, выдѣлывается въ приготовленное заранѣе въ подушкѣ отверстіе „подъоселина" и хрясла готовы. Дѣлаются они трехъ сортовъ; ломовыя, рѣдкія и частыя. Для ломовой телѣги ящикъ дѣлается плоскій, при чемъ дуги берутся самородныя, а не искуственно гнутыя; у рѣдкой телѣги досокъ по бокамъ (голтины) кладется только по три съ каждой стороны, шириною вершка $1^1/_2$, концы ихъ вдалбливаются въ крайнія дуги, а посрединѣ въ двухъ мѣстахъ переплетаются веревкой; у частыхъ же голтины или доски въ дуги не вдалбливаются, а прямо прибиваются гвоздями, отъ 9 до 12 съ каждой стороны, каждая не шире $^1/_2$ вершка. По цѣнности выше стоятъ ломовыя, затѣмъ частыя и ниже всѣхъ цѣнятся рѣдкія.

На изготовленіе одного ероидака хорошій мастеръ употребляетъ два дня и беретъ за него отъ 2 р. —3 р. 50 к., но бываетъ, что цѣна на нихъ падаетъ до 1 р. 50 к.—2 р. 50 к. Матеріала на одинъ ящикъ пойдетъ: четыре дрожины 24 к., 5 дугъ среднимъ числомъ 40 к., подушка 15 к., голтина 12 к., вязки, спицы и подъоселина—10 к., итого 1 р. 1 к.; слѣдовательно хорошій мастеръ при дешевой, сравнительно, покупкѣ матеріала зарабатываетъ въ день отъ 50 к. до 1 р. 25 к., на самомъ же дѣлѣ заработокъ большинства гораздо ниже, такъ какъ далеко не всякій можетъ сдѣлать хрясло въ два дня; цѣна на нихъ до 3 р. 50 к. доходитъ весьма рѣдко, и матеріалъ обходится по обозначенной цѣнѣ только при своевременной его заготовкѣ. Безъ ошибки можно положить средній заработокъ хрясельниковъ равнымъ 50 коп. въ день, если же мастеръ беретъ матеріалъ изъ третьихъ рукъ и цѣна на хрясла, вслѣдствіе застоя въ спросѣ на телѣги, падаетъ до 1 р. 50 к., то заработокъ будетъ не болѣе 20—25 коп. въ день.

Посмотримъ теперь, насколько поддѣлка телѣгъ выгоднѣе производства хрящей. Мастеръ поддѣлываетъ телѣгу въ день: для этого требуется обофтулить предварительно окованныя колеса, придѣлать къ хрящамъ вагу, обтесать, обдѣлать и пригнать оси, вдѣлать подлизокъ, надѣть оглобли и колеса, натянуть тяжи и подтяжки и затѣмъ отдать оковать самую телѣгу.

Для вычисленія заработка мастера, поддѣлывающаго телѣги, вычислимъ стоимость средней телѣги самому ему. За хрящи надо дать 3 рубля, за колеса 3 руб., за втулки 40 коп., за заднюю ось—20 к., за переднюю 10 к., за оглобли—20 к., за варовину на тяжи и подтяжки 60 к., за прошиву на колеса, т. е. гвозди, которыми прошиваются ободья колесъ 30 к. и за оковку колесъ и самой телѣги кузнецу съ его желѣзомъ—9 р. (желѣза пойдетъ, если колеса окованы двухпрокатомъ, на 7 р.), а всего стоимость телѣги опредѣлится въ 16 р. 80 к., и такая телѣга, при хорошихъ сухихъ колесахъ, при ерондакѣ въ 3 руб. и оковкѣ двухпрокатнымъ желѣзомъ, продается не ниже 18 рублей, слѣдовательно дневной заработокъ кустаря въ этомъ случаѣ будетъ не ниже 1 р. 20 к.; при своей же кузницѣ и при покупкѣ желѣза въ большомъ количествѣ прямо съ заводовъ изъ Екатеринбурга, какъ то и практикуется болѣе крупными промышленниками, этотъ заработокъ возрастаетъ до 3 р. При производствѣ телѣгъ низкаго достоинства, рублей на 12, заработокъ значительно понижается, почему крупные кустари плохихъ телѣгъ почти не производятъ. Стоимость плохой телѣги будетъ такова: за хрящи 2 р., за колеса 2 р. 50 к., оси—30 к., оглобли—20 коп., тяжи и подтяжки—15 к. (тяжи мочальные) и вся оковка—6 р., а всего 11 р. 15 к., такъ что отъ телѣги остается пользы 85 к. и не болѣе 1 р. Бываетъ, что цѣна плохой телѣги понижается до 10 р., но это уже такая телѣга, на которой ѣздить невозможно, и собираютъ ихъ только худшіе мастера. Колеса у такой телѣги сырые, обтянуты они пятипрокатомъ; вмѣсто поддосокъ—полоски листового желѣза, подмоги на гвоздяхъ, а не на винтахъ, хрящи изъ сырого лѣса и самой плохой работы, кособокіе и т. п.

Всего готовыхъ телѣгъ деревня Кулакова выпускаетъ до 1600

шт. въ годъ, и кромѣ того продается хрясель свыше 500 шт., на сумму болѣе 25 тысячъ руб. Готовыя телѣги мелкими кустарями продаются исключительно на базарѣ въ г. Тюмени, крупными же отправляются, часто по заказу, въ Томскъ, Семипалатинскъ и главнымъ образомъ, въ Омскъ, а въ 1895 году сдавались также на строившуюся тогда Сибирскую дорогу. Продаются телѣги на деревянномъ ходу отъ 12 р. до 25 р.; на желѣзномъ ходу ниже 25 р. посредственную телѣгу купить нельзя. Цѣна телѣгъ на заказъ выше дѣлаемыхъ на вольную продажу. На ярмарки съ телѣгами кустари не ѣздятъ, ранѣе же доставляли ихъ въ Кресты, Шадринскъ. Кромѣ телѣгъ въ д. Кулаковой производятся также **лѣтніе экипажи коробки** и **повозки**, но въ весьма незначительномъ количествѣ, не болѣе 100 шт. въ годъ. Цѣна плетенаго совершенно готоваго коробка отъ 45 р. до 50 руб.

Что касается положенія наемнаго мастера, обыкновенно поддѣлывающаго телѣги, то его можно назвать сравнительно хорошимъ, такъ какъ въ лѣтнее время онъ получаетъ на всемъ готовомъ 55 к. въ день, а при спѣшности работы даже 75 к., въ зимнее же отъ 8 до 12 р. въ мѣсяцъ. Нанимаются изъ знающихъ ремесло большею частію только безсемейные, не имѣющіе средствъ, чтобы начать дѣло самому; но такихъ немного, большинство же работаетъ, хотя и на другихъ, но сдѣльно и у себя дома. Другое дѣло кузнецы: они почти всѣ наемные, работаютъ въ кузницахъ хозяевъ и получаютъ помѣсячную плату отъ 10 р. до 12 р., молотобойцы же рублей по 6 въ мѣсяцъ. Изъ всѣхъ имѣющихся въ д. Кулаковой 13 кузницъ только три содержатся самими кузнецами, работающими у себя сдѣльно, всѣ же остальные принадлежатъ телѣжникамъ, нанимающимъ кузнецовъ помѣсячно. Чистый заработокъ кузнеца хозяина, при наймѣ одного молотобойца, достигаетъ въ горячее время двухъ и даже трехъ рублей въ день, средній же 1 р. 50 к.

Телѣжнымъ производствомъ заняты еще въ *Гусельниковой* (Троицк. в.) 12 семей; вырабатывается до 120 шт., на сумму до 2000 р. Лѣсъ на колеса, оси, оглобли и ящики употребляютъ березовый. Телѣги сбываются въ Тюмень, вывозятся также на яр-

марку въ Курганъ, Петропавловскъ и по заказамъ отправляютъ въ Иркутскъ, Семипалатинскъ, Томскъ и Благовѣщенскъ. Стоимость телѣги опредѣляется отъ 16 до 25 р.

Въ д. *Молчановой* и *Салоирѣ* (Каменской вол.) дѣлаютъ **экипажи**. Экипажи идутъ въ Тюмень и Томскъ; цѣна—отъ 15 р. до 60 р. и болѣе. Промыселъ развивается.

11. **Колеснымъ** промысломъ заняты въ Тугулым. вол., д.д. *Пискулина, Брюханова, Соколова, Юшкова, Золотова*, всего около 120 с. Матеріалъ добываютъ въ крестьянскомъ надѣлѣ. Одинъ работникъ за годъ изготовляетъ до 40 скатовъ и продаетъ отъ 1 р. 20 к. до 2 р. скатъ. Колеса сбываются въ Тюмени телѣжнымъ мастерамъ Трошкой вол. Обода для колесъ изготовляютъ преимущественно изъ березы, соотвѣтствующей ободу толщины. Толстую березу, изъ которой можно бы было вытянуть три или 4 обода, мастера бракуютъ вслѣдствіе того, что при загибаніи обода она лопается.

12. **Столярнымъ** ремесломъ въ Троицкой вол. въ д. *Устюговой* занимаются 45 чел., производство ихъ простирается до 9000 р. Приготовляютъ **столы, стулья, кровати** и **ящики**; стулья и столы дѣлаются изъ березоваго и сосноваго лѣса.

Издѣлія продаются въ Тюмени, вывозятся также и на ярмарки въ Курганъ, Петропавловскъ, а стулья еще сбываются въ Ишимъ и Ирбитъ.

Стоимость стульевъ отъ 40 к. до 1 р. 20 к. за шт.; **плетеные стулья** изъ талу отъ 75 к. до 2 р.; столы отъ 50 коп. до 5 руб.

Въ д.д. *Филиной* и *Лушникиной* (Тугулым. в.) занимается много семей производствомъ **ящиковъ** изъ ольховаго дерева для фамильнаго чаю. Общее производство до 20000 ящиковъ въ годъ, на сумму 8 тысячъ рублей. Промыселъ развивается. Сбытъ въ Тюмени купцамъ Губкину и Кузнецову по 65—70 к. шт.

Полицейскія свѣдѣнія сообщаютъ, что столярнымъ ремесломъ

занято въ *Тюмени*—42 чел.: общій годовой заработокъ отъ столярнаго ремесла простирается до 8360 р.: въ *Троицкой* в.—63 ч. (4500 р.).

13. **Гробы** дѣлаетъ въ д. *Крыловой*, Ялуторовской в., одна семья; сбываетъ ихъ въ Тюмень по 2—3 р. за 10 шт.

14. Въ д.д. *Золотоскъ* и *Юшковой*, Тугулымской в., дѣлаютъ **лукошки** изъ осины **(пестери)**. Сбываютъ лукошки въ Тюмени по 15—20 к. за шт. Одинъ работникъ въ годъ можетъ заготовить до 260 шт.

15. Въ д. *Луговой*, Усть-Ницинской в., работаютъ **туясья**. Надѣлія продаются отъ 5 до 60 к. за шт. Заработокъ 15—20 руб. въ годъ.

Въ Червишевской в. въ д. *Малой Балдѣ* дѣлаютъ туясья цѣна 10 коп. штука.

16. Въ д. *Коптяковой*, Богандинской в., занимаются до 30 семей плетеніемъ **корзинъ**.

17. **Рѣшета** изъ лыка работаютъ въ с. *Мальковскомъ*—6 семей и д. *Онкуковой*, Ирбитской вол. Изготовляютъ рѣшетъ до 3½ тысячъ на сумму до 500 руб. Сбываютъ рѣшета въ Тюмени по 5—8 к. за штуку.

Кромѣ того изготовленіемъ рѣшетъ занимается нѣсколько семей въ *Тавдинской* вол.

Въ *Богандинской* вол. этимъ промысломъ занято 10 семей: средній годовой заработокъ около 50 руб.

18. **Веревки лычныя.** Въ д. *Гуселышковой*, Троицк. вол. заняты приготовленіемъ лычныхъ веревокъ около 60 семей. Работой заняты и женщины, и мужчины, и даже дѣти. Многосемейные заняты промысломъ круглый годъ, а малосемейные—за исключеніемъ

страднаго времени. Продаютъ веревки въ Тюмени на базарѣ по цѣнѣ отъ 2 до 3 р. за сотню.

Лыко для веревокъ покупаютъ въ Туринскомъ уѣздѣ по 2—3 руб. за сотню. Средняя семья за годъ вырабатываетъ до 3½ тысячъ веревокъ.

Приготовленіемъ изъ лыка веревокъ и **завертокъ** занимаются татары изъ Кашегальской в., а также юрты *Ахманскихъ*, *Верхне-Средне-и Нижне-Тарманскихъ*, *Янтыковскихъ* и *Б. Каскаринскихъ*. Работы производятся съ 1 мая по 1 іюля. Издѣлія продаются въ Тюмени и с. Каменскомъ, Тюменск. у., въ сл. Туринской (Турин. у.), въ с. Краснослободскомъ и Байкаловскомъ (Ирбитскаго у.). Веревки отъ 5 до 10 коп. за штуку; завертки отъ 2—5 коп. Въ лѣтній рабочій сезонъ каждая семья заготовляетъ около 500 шт. веревокъ и столько же завертковъ. Промыселъ этотъ въ виду его малодоходности и повышенія таксовой стоимости на лыко начинаетъ упадать. Чтобы поддержать пр., необходимо дать возможность кустарямъ хотя немного заработать на издѣліяхъ, а именно понизить таксовую стоимость лыка до 10 к. за пудъ.

19. **Рогожнымъ** промысломъ занято въ с. *Еремінскомъ*, Антроповской вол. до 65 семей. Каждая семья въ теченіе шести осеннихъ мѣсяцевъ заработываетъ на рогожахъ отъ 15 до 25 р. Продаютъ рогожи въ Тюмени на площадяхъ по 8—10 руб. за сотню рядныхъ рогожъ. Матеріалъ для рогожъ вырабатывается въ Тавдинскомъ лѣсничествѣ. Промыселъ существуетъ болѣе 15 лѣтъ. Для развитія промысла крестьяне пользовались на артельномъ началѣ ссудою изъ Тюменскаго отъ государственнаго банка въ размѣрѣ 500 руб.

Въ д. *Андрошиной*, Антропов. вол. рогожнымъ промысломъ занимаются до 50 семей. Работаютъ преимущественно женщины. Одинъ работникъ можетъ заработать въ зиму не болѣе 6—8 р. Промыселъ существуетъ съ давняго времени.

Богандинская вол.: изъ д. *Антипиной* нѣкоторые изъ крестьянъ возятъ рогожи для продажи въ г.г. Петропавловскъ, Ишимъ и Курганъ; продаютъ отъ 8 до 14 р. за сотню рогожъ. Мочало

пріобрѣтаютъ главнымъ образомъ въ Тюмени, а иногда дома у пріѣзжихъ крестьянъ волостей Тандинскаго района по цѣнѣ 3—5 руб. за сотню лубковъ. Рогожное ремесло, какъ очень простое и не требующее особаго умѣнья и сложныхъ техническихъ приспособленій, развито исключительно между женщинами и дѣтьми подростками. Поэтому трудъ послѣднихъ здѣсь цѣнится и всѣ почти дѣти (особенно дѣвочки) школьнаго возраста проводятъ время не въ училищахъ, а дома, за рогожнымъ станкомъ. Этимъ обстоятельствомъ и объясняется то безотрадное явленіе, что школа здѣсь не пользуется сочувствіемъ крестьянъ и процентъ грамотныхъ между ними весьма незначителенъ.

Въ Богандинской вол. рогожнымъ пром. еще занимаются въ *Быковой* около 40 семей, *Зайковой* 60 семей, *Гилевой*—40 семей. Работаютъ женщины и дѣти. Сбываютъ издѣлія въ Тюмени въ базарные дни: продаютъ рогожи сотнями отъ 7 до 12 руб.

Мочало для рогожъ покупаютъ въ Тюмени по базарнымъ цѣнамъ отъ 2 р. 50 к. до 3 р. за сотню. Въ недѣлю три работницы могутъ приготовить 100 рогожъ: на сотню рогожъ идетъ двѣ сотни мочала.

Въ Ярковской волости рогожнымъ промысл. занимаются въ с. *Малковскомъ* 42 семьи, д.д. *Онкуковой*—30 семей, *Субботиной* 65 семей, *Паренкиной*—17 сем., *Вилжаниной* 12 сем., *Мысовской*—6 сем. и *Ярковской*—150 семей.

Промысломъ занимаются только женщины съ подростками мальчиками или дѣвочками и если въ семьѣ нѣсколько взрослыхъ женщинъ, въ особенности снохъ, то каждая изъ нихъ старается завести свой станокъ, только мать съ дочерью имѣютъ общій станокъ. При недостаткѣ подростковъ въ своихъ семьяхъ для подачи мочала, они нанимаются изъ посторонннихъ семей. Ткутъ рогожи съ 15 октября по 1 мая, остальное время употребляютъ на посадку въ огородахъ, страду и уборку въ огородахъ. Товаръ готовится главнымъ образомъ на вольную продажу, и только при неимѣніи средствъ на покупку мочалъ, рогожи готовятся на заказчиковъ. За выдѣлку изъ готовыхъ мочалъ 10 рогожъ, циновокъ, платится по 40 к. и кулевокъ по 25 коп. Рогожи продаются на базарѣ въ

Тюмени за сотню кулевокъ 8—12 р. и циновки 25—30 руб.; на мѣстѣ же торговцамъ скупщикамъ рогожи продаются: кулевки отъ 9 до 12 р., циновки отъ 20 до 25 р. сотня. Мочало покупается на тюменскомъ базарѣ отъ 3 до 6 р. за сотню лубковъ или отъ 70 до 90 к. пудъ, а также осенями на мѣстѣ, въ своихъ деревняхъ, отъ крестьянъ волостей, расположенныхъ по рр. Тоболу и Турѣ и изъ Ашлыкской вол., Тобольскаго у., цѣною отъ 2 до 4 р. за сотню, или 60—80 к. за пудъ на наличныя деньги.

На каждомъ станкѣ среднимъ числомъ въ теченіе рабочаго времени съ 15 октября по 1 мая выдѣлывается до 500 рогожъ кулевокъ и 20 циновокъ. На сотню рогожъ кулевыхъ нужно мочала на сумму отъ 6 до 8 р. и на циновки—отъ 15 до 20 р. Мастерица женщина съ подросткомъ за все время работы можетъ заработать отъ 15 до 20 руб. Спросъ на издѣлія всегда есть, и промыселъ расширяется. Возникъ онъ очень давно. Для увеличенія доходности отъ промысла кустари нуждаются осенью въ кредитѣ на покупку мочала. Такъ какъ осенью у ткальщицъ денегъ часто нѣтъ, то для выручки денегъ онѣ должны продавать за безцѣнокъ огородныя овощи, которыхъ тогда продается большое количество, такъ что семья остается на зиму безъ этихъ необходимыхъ для питанія продуктовъ. А посему, чтобы дать женщинамъ возможность купить съ осени привозное мочало по болѣе сходной цѣнѣ на мѣстѣ, въ своихъ деревняхъ, и тѣмъ освободить ихъ отъ работы на скупщиковъ давальщиковъ работы, полезно было бы открыть имъ мелкій кредитъ за круговою порукою и имущественной отвѣтственностью главъ семей въ суммѣ до 20 руб. каждой ткальщицѣ съ тѣмъ, чтобы уплата долга была произведена до великаго поста.

Гилево-Липовская вол. д. *Комарина*. Рогожнымъ пром. занимаются немногіе хозяева. Рогожи продаются въ Тюмени.

Въ Троицкой вол. въ с. *Луговскомъ* рогожнымъ промысломъ занимается 5 с. Рогожи продаются въ Тюмени по 12 руб. сотня. Мочало для рогожъ покупается по 80 коп. пудъ.

Покровская вол. д. *Иска-Чебакова*: приготовляютъ мочало и ткутъ рогожи. Вслѣдствіе дороговизны билетовъ на мочало промыселъ падаетъ.

Въ Созоновской в. тканьемъ рогожъ занимаются въ с. *Созоновскомъ* [illegible] *Дубровной, Космаковой, Мезряковой, Боркахъ, Щучье* [illegible] *уковой, Филипповой, Щербаковой* и *Криводановой*, всего до 250 семей. Заняты мужчины, женщины и подростки. Мочало заготовляютъ сами или покупаютъ отъ заказчиковъ. Тканье рогожъ производится съ 1 октября по 1 апрѣля. Заказчиками являются болѣе зажиточные мѣстные крестьяне; изъ готоваго мочала платятъ по 3 р. 50 к. за сотню рогожъ, а изъ мочала работниковъ по 15—20 р. за сотню. Готовыя издѣлія сбываютъ въ Тюмени отъ 15 до 25 руб. за тысячу. По большей части мочало покупаютъ готовое въ Тобольск. у. Семья вырабатываетъ въ 6 мѣсяцевъ прочныхъ рогожъ до 50—100 шт. Матеріалъ для сотни рогожъ стоитъ отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. за сотню лубковъ, изъ коихъ вырабатывается до 20 рогожекъ. Промыселъ годъ отъ году падаетъ.

Въ Тавдинской в. рогожнымъ промысломъ занимаются въ с. *Тавдинскомъ* и д. д. *Ивченки, Курья, Маслянка, Щелконогова, Лывинсо* выс. *Увальскомъ* и *Сосновскомъ*. Мочало добываютъ сами, уходя для этого въ лѣсъ недѣли на двѣ въ первыхъ числахъ іюня. На каждый ткацкій станокъ полагается по два рабочихъ: одинъ подавальщикъ, другой—ткачъ; при усиленной работѣ можно выткать въ день 15 шт., начиная съ 4 час. утра и до 7 вечера; такъ что на одинъ станокъ, при заготовкѣ мочала отъ 30 до 40 пудовъ, включая заготовку мочала и лѣсорубочные билеты, можно выручить до 40 р., если же работы производятся наймомъ, то изъ этой суммы нужно исключить плату ткачу до 1 р. 50 к. за 100 рогожъ и 70—80 к. подавальщику. Рогожи продаются въ Тюмени отъ 7 р. 50 к. до 9 р. сотня. Развитія промысла не замѣчается. Кустари относятся къ своей работѣ крайне небрежно, мочало плохо обрабатывается—лишь бы скорѣй выткать матеріалъ, такъ какъ чуть не ⅓ часть его добывается въ лѣсахъ крадучись. Для упроченія дѣла не мѣшало бы завести общественные склады издѣлій, чтобы товаръ шелъ прямо въ руки оптовыхъ скупщиковъ, а не мѣстныхъ торговцевъ кулаковъ, при этомъ цѣлымъ обществамъ можно было бы сдѣлать льготу

по отпуску изъ казны нужныхъ матеріаловъ съ разсрочкою платежа.

Въ Еланской в. тканьемъ рогожъ занимаются въ с. *Плехановскомъ*—10 семей, д.д. *Смирновой* 50 с., *В. Сидоровой*—62 с., *Сидоровой*—40 с., выселкахъ *Черноярскомъ* 25 сем. и *Бутинскомъ*—18 семей. Промысломъ занимаются, какъ взрослые обоего пола, такъ равно и дѣти, начиная съ 7 лѣтъ, послѣдніе какъ подавальщики мочалы при тканьѣ рогожъ. Въ малыхъ семьяхъ, а также достаточныхъ для тканья рогожъ нанимаются работники. Издѣлія готовятся главнымъ образомъ на вольную продажу и продаются въ Тюмени и Тобольскѣ преимущественно пароходовладѣльцамъ и купцамъ. Средняя цѣна на рогожи 7 руб. сотня. Мочало заготовляютъ сами, выбирая лѣсорубные билеты. Рогожнымъ промысломъ начинаютъ заниматься въ началѣ октября, а кончаютъ предъ самой Пасхой: при усиленномъ трудѣ средняя семья въ этотъ періодъ вырабатываетъ до 1000 шт. рогожъ на сумму 60—70 р., изъ коихъ половина тратится на покупку нужнаго матеріала. Промыселъ существуетъ болѣе 30 лѣтъ и, по мѣрѣ спроса на товаръ, увеличивается. Для увеличенія доходности промысла необходимо регулировать продажныя цѣны. Покупка рогожъ есть монополія гг. пароходовладѣльцевъ, которые произвольно назначаютъ цѣну на издѣлія.

20. Выдѣлкой **соломенныхъ хомутинъ** занимаются въ д. *Силкиной*, Троицкой вол. 7 семействъ. Работаютъ ихъ мужчины, въ годъ приготовляютъ около 20000 шт.; сбываютъ въ Тюмени. За тысячу соломенныхъ хомутинъ берутъ 14 р.; на нихъ идетъ мочала на 2 руб.

21. Выгонкою **смолы** и **дегтя** занимаются въ с. *Тугулымскомъ*, въ дд. *Журавлевой*, *Юшковой*, *Цыпошниковой* и *Филиной*. Тугулымской вол., 20 семей. Деготь и смолу развозятъ по деревнямъ и продаютъ—деготь до 60 к. ведро, смолу до 45 к.

Въ Тавдинской в. промысломъ занимаются въ дд. *Носыревой*, *Таначковой*. Смолу продаютъ по деревнямъ 35—40 к. ведро, деготь 50 к. ведро.

Усть-Ницинская вол. Въ послѣднее время развивается новый промыселъ — выгонка дегтя и смолы, для чего устраиваются особыя печи, которыхъ существуетъ уже 12.

Черпишевская в. Выгонкой смолы и дегтя занимаются въ дд. *Б.* и *М. Балдѣ* и з. *Успенскомъ*. Гонка дегтя главнымъ образомъ производится теперь въ казенномъ Успенскомъ лѣсу, гдѣ платятъ уже поценныя.

Въ Ѳоминской в. этимъ промысломъ занимается въ с. *Ѳоминскомъ*, дд. *Трошкова* и *Боровикова*, до 200 хозяевъ. Занимаются съ 15 апрѣля по 1 іюля и съ 10 сентября по 15 октября. Продаютъ товаръ въ Тюмени, Камышловѣ и на ярмаркахъ Ирбит. у. Смола ведро 22—40 к., деготь 32—40 к. Матеріалъ берутъ въ казнѣ за 1 к. с. смолья 2 р., береста 4 рубля. Промыселъ сокращается вслѣдствіе недостатка сырого матеріала.

Въ Антроповской в. сидкой смолы занимаются въ дд. *Антрошиной* 2 семейства, (смолы выгоняется до 100 ведеръ), въ д. *Чупчаевой*—1 с. (до 50 ведеръ), въ д. *Заморокковой*—3 с. (до 100 ведеръ). Смолу сбываютъ въ Тюмень и Тобольскъ; продаютъ 15—25 к. за ведро. Занимаются только въ весеннее время.

По полицейскимъ извѣстіямъ сидкой дегтя и смолы занимается въ *Антроповской* в. 6 семей, общій годовой заработокъ 100 р.; *Ѳоминской* в.—750 с. (5000 р.), *Усть-Ницинской* 110 с. (760 р.), *Липчинской* в.—50 с. (450 р.).

22. **Мочальнымъ** промысломъ занимается въ Гилево-Липовской волости въ с. *Гилевскомъ* 8 семей, дд. *Дубровой*—12 семей, *Комаринѣ*—50 семей, *Боровой*—40 с. *Винѣ*—20 с., *Щетковой*, *Исѣ*, *Артамоновой*. Хорошая цѣна на мочало заставляетъ промысломъ усиленно заниматься. Для добыванія мочала нѣкоторые уходятъ на сторону въ Тобольскій уѣздъ въ д. Ашлыкъ на весну и осень. Пошлины платятся по 10 к. съ пуда мочала. Мочало сбывается въ Тюмени по 2—3 р. за сотню.

Въ Кречетинской в. приготовленіемъ мочала занимаются въ юртахъ *Карбанскихъ*, *Тарханскихъ* и *Боровскихъ* до 20 семей. Продаютъ мочало преимущественно въ Тюмени на базарахъ по

25—30 к. за пудъ. Годовой заработокъ отъ 200 до 250 руб.

Въ Антроповской в. мочальнымъ промысломъ занимаются въ д. *Замараевой* одно семейство, состоящее изъ 3 человѣкъ; мочала заготовляется въ мѣсяцъ до 2000 дубковъ; сбываютъ въ Тюмени по 2 р.—2 р. 50 к. за сотню.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Еланской* вол. занято мочальнымъ и рогожнымъ пром. 1380 семей, общій годовой заработокъ 35000 руб.; *Антроповской* в.—300 с. (900 р.); *Усть-Ницинской* в. (мочальн.-веревочн.) 70 с. (700 р.); *Троицкой* в. (моч.-верев.) 114 с. (650 р.); *Покровской* в.—80 с. (1200 р.); *Кречетинской* в. 25 с. (500 р.); *Гилево-Липовской* в. (мочально-рогожн.) 40 с. (1200 р.); *Каменской* вол. 145 с. (10152 р.).

23. **Ивовую кору** добываютъ въ Кречетинской вол. въ юртахъ *Карбатскихъ*, *Таратскихъ* и *Бачковскихъ* 8 семействъ. Ивовую кору продаютъ въ Тюмени на базарѣ по 7—10 коп. за пудъ сырой и по 15—25 к. сухой. Отъ добыванія коры получаютъ отъ 200 р. до 250 р. въ годъ.

Кромѣ того драньемъ ивовой коры занимаются въ *Усть-Ницинской* в. 90 с., общій годовой заработокъ 440 руб.

24. **Тканье холста** очень распространено въ *Усть-Ницинской* и *Гилево-Липовской* волостяхъ. Холстъ дѣлаютъ для себя и на продажу; средняя семья можетъ изготовить въ годъ отъ 150 до 200 аршинъ холста; цѣны льняного 8—12 коп., отрепнаго 4—6 коп. аршинъ.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ этимъ промысломъ занимается въ *Ѳоминской* в. до 300 семей, общій годовой заработокъ 820 руб.; въ *Усть-Ницинской* в. 286 семей (500 р.).

25. Плетеніемъ **мережи** въ Троицкой волости занято въ д. *Сталкиной* — 2 семьи, въ с. *Агинскомъ* — 8 семей. Промысломъ занимаются мужчины. Продаютъ сто мережъ за 1 руб. На 5600 мережъ затрачивается мочала на 80 к.

Въ Червишевской вол. въ д. *Опьхиной* и с. *Зырянскомъ* вяжутъ мережи изъ конопли, покупаемой 5—10 к. фунтъ. На 1 сажень мережи уходитъ ½ фун. конопли. Продается сажень 8—12 коп.

Кромѣ того изготовленіемъ мережъ занимаются еще въ *Усть-Ишимской* вол. 345 семей; общій годовой заработокъ 700 руб.

26. Въ *Сосновской* в. есть одно **маслобойное** заведеніе; въ годъ масла приготовляется приблизительно около 500 пудовъ. Матеріалъ покупается у мѣстныхъ и сосѣднихъ крестьянъ. Льняное масло продается по 12—15 к. ф., конопляное 16—18 к. ф.

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

27. **Кожевеннымъ дѣломъ** занимаются въ с. *Ярковскомъ*, Гилеволиновской в. 4 кожевни; въ годъ вырабатывается до 1000 шт. кожъ, по цѣнамъ отъ 20 к. до 1 р. 50 к., смотря по величинѣ.

Въ Караульноярской в. кожевеннымъ дѣломъ занимаются дд. *Бачкуны, Ганихина, Іевлева, Березовскій яръ.*

Г. *Тюмень.* **Кожевенныя фабричныя заведенія:** II—ковъ торг. дома Ф. С. *Колмагорова*—выдѣлывается въ годъ 60000 кожъ, въ томъ числѣ 50000 юфтовыхъ, 6000 подошвенныхъ, 1000 полувалу и 3000 конскихъ; на 450000 руб. II—ковъ И. Е. *Рѣшетникова*,—сырыя кожи покупаются отъ 3 р. до 7 руб. за шт., или берутся для выдѣлки у жителей г. Тюмени и крестьянъ Тюменск. уѣзда, выдѣланныя сдаются владѣльцамъ, которые продаютъ ихъ на ярмаркахъ: Нижегородской, Крестовской, Ирбитской и Тюменской, или сбываютъ въ Петербургъ, Москву, Семипалатинскъ и Павлодаръ; всего 10000 кожъ въ годъ на 12000 руб.; за выдѣлку берется отъ 70 к. до 1 р. со штуки. Е. П. *Бобышева*,—2 кожевен. завода; изъ выдѣланныхъ кожъ приготовляются въ имѣющейся при заводахъ мастерской **головки**—до 5000 паръ въ годъ, **рукавицы**—до 4000 паръ, на 17000 руб. Л. С. *Лаврентьева*,—всего выдѣлывается 2000 шт. конскихъ и подошвенныхъ и 1000 шт. яловыхъ въ годъ, на 17000 рублей.

М. В. *Чукомина*, изъ 6000 выдѣланныхъ въ годъ овчинъ изготовляется 17000 паръ рукавицъ, продаются отъ 35—40 к. за пару. Н. А. *Чикишева*, Е. П *Кочнева*, выдѣлываютъ на сумму 15000 руб. А. М. *Шарина* (на 3800 руб.). П. М. *Шувалова*. Выдѣлывается въ годъ до 23300 овч. и 2500 конскихъ кожъ на 32900 руб. П. Е. *Рышетникова* (на 9000 въ годъ). Н. П. *Кочнева* (на 5000 руб.). А. Н. *Крюковой* (на 10500 руб.). А. П. *Кочнева* (на 27050 руб.). П. М. *Некрасова* (на сумму 12000 руб.). К. Н. *Бабенкова* (на 4500 руб.). З. Г. *Глазкова* (на сумму 24000 руб.). Ф. *Ивьевскаго* (на 8000 р.).

Кожевенныя кустарныя заведенія. К. *Шишкина* (изготовляетъ на сумму 1800 р.). А. Ѳ. *Иконникова*,—выдѣлывается 1000 овчинъ въ годъ на сумму 15000 р. Н—ковъ *Козьминыхъ*. Д. Н. *Войлочникова* (на 1800 руб.). Н. Г. *Ольцева* (всего на 1200 р.). А. А. *Коржавина*, всего выдѣлывается до 400 кожъ на 400 р. въ годъ. П. А. *Облаевой* (на 1200 рублей). А. В. *Войлочникова* (на сумму около 1500 рублей).

Троицкая в., въ д. *Рышетниковой* 13 кожевен. заведен. Ошинская волость, въ д. *Трошковой* 3 кожев. зав.

28. **Сапожнымъ** ремесломъ занимается въ Богандинской в. въ д. *Буткиной* занято до 50 семей шитьемъ **броденъ**: шьютъ по заказу изъ готоваго матеріала и получаютъ за работу съ десятка 50 -60 к. Одинъ работникъ можетъ въ день сшить пять паръ и заработать отъ 25 к. до 30 к.

29. Въ *Тюменскомъ* уѣздѣ нѣкоторые крестьяне дѣлаютъ **бурки.** Матеріалъ бурочный выписывается съ Кавказа, а остальное выдѣлывается самими крестьянами. Цѣна 2 р.—6 р.

30. **Выдѣлкой овчинъ** занимаются въ *Ярковской* волости. Овчинъ всего выдѣлывается до 600 шт.; за выдѣлку овчинъ въ черный цвѣтъ берутъ 30 -40 к. за шт., въ красный 15 -25 к.

31. **Овчино-шубнымъ** ремесломъ въ *Тюмени* занято 70 челов.,

общій годовой заработокъ 525000 руб.; въ *Успенской* волости 4 семьи (760 р.); *Троицкой* в. 2 с. (25 р.); *Богандинской* в. 3 с. (300 р.).

Овчинно-шубное куст. заведеніе въ д. *Кулаковой*, Троицкой вол., В. С. Ширяева, выдѣлывается въ годъ на заказъ до 100 овчинъ, по 15 к. за штуку, на 15 руб.

32. **Шорнымъ** ремесломъ занято въ *Тюмени* 40 человѣкъ; общій годовой заработокъ 25500 руб.; въ *Троицкой* в. 11 семей, заработокъ 2130 руб.

33. **Тканьемъ суконъ** занимаются въ *Усть-Ницинской* в. до 50 семей. Сукно продается 15—25 к. за аршинъ.

Въ Червишевской в. с. *М.* и *Б. Балда*, д. *Онохиной* занимаются изготовленіемъ **подживотниковъ.** Работой заняты женщины и подростки. Изъ безмѣна льна выходитъ одна сотня аршинъ тесьмы продаваемая 50—80 к. сотня; приготовить же сотню можно въ 3 дня.

34. **Вата изъ верблюжьей шерсти.** Въ с. *Тугулымскомъ*, той же волости, у двухъ крестьянъ устроены заведенія для переработки (расчески) верблюжьей шерсти. Шерсть чесанную работаютъ посредствомъ конныхъ приводовъ; имѣютъ наемныхъ рабочихъ. Шерсть (или какъ называютъ ее вата) продается отъ 6 до 9 р. за пудъ.

35. Производствомъ **ковровъ**, такъ называемыхъ—тюменскихъ, занимаются въ Успенской волости въ слѣдующихъ селеніяхъ: *Успенскомъ*, *Ушаковой*, *Елани*, *Зырянской*, *Зубаревой*, *Переваловскомъ*, *Мальцевой*, *Кокшаровой*, *Мостовщиковой*, *Гилевой*, *Скоропумской*, *Рябовой*, *Ушаковой*, *Гусевой*, *Гребенщиковой*, гдѣ изготовляется ковровъ до 4000 шт. Ковры сбываются на базарѣ въ Тюмени и скупщикамъ на мѣстныхъ рынкахъ, напр. въ с. Ницинскомъ по четвергамъ. Половые ковры продаютъ отъ 4 до 8 р. пара, насадные (настольные) отъ 80 коп. до 4 руб.

Шерсть для ковровъ пріобрѣтается у тюменскихъ кожевниковъ. Выдѣлка ковровъ приноситъ ремесленникамъ очень мало доходу, отъ 15 до 25 руб. въ годъ, даже менѣе. Рѣдко кто можетъ выткать въ недѣлю два ковра и отъ каждаго получить 20—50 к. барыша.

Малая величина заработка отъ ковровъ зависитъ отъ того, 1) что шерсть покупается большею частію не изъ первыхъ рукъ, а отъ торговцевъ и потому значительно дороже, 2) шерсть грубая, плохая, и работа мастерицъ неумѣлая, спѣшная, плохая, а потому и достоинствомъ ковры плохи; 3) Не имѣя денегъ, мастерицы принуждены продавать ковры скупщикамъ за дешевую цѣну.

Въ Троицкой в. производствомъ ковровъ заняты въ селеніяхъ: *Кулаковой*—49 семей, *Гусельниковой*—38 семей, *Сидькиной*—8 семей, *Фуфаевой*, *Утемовой*, *Ворониной*, *Княжевой*, *Мемелевой*, *Труфановой*, *Марковой*, *Казанской*, *Ильхановой*, и *Луговскомъ*. Промысломъ занимаются женщины. Работаютъ съ осени послѣ уборки хлѣбовъ и до 8 іюля. Ковры продаютъ въ Тюмени на базарѣ и мѣстнымъ скупщикамъ отъ 2 до 5 р. Шерсть для ковровъ покупается въ Тюмени и на кожевенныхъ заводахъ отъ 3 до 4 р. пудъ. Двѣ работницы могутъ изготовить въ 8 рабочихъ мѣсяцевъ 35 трехъ аршинныхъ ковровъ.

Въ Тугулымской в. ковры работаютъ въ д.д. *Юшковой*, *Золотовой*, *Колобовой*, *Журавлевой*, *Ошурковой*, *Луговкиной*, *Цыпошниковой*, *Пискулиной*, *Брюхановой*, *Соколовой*, *Филиной*, *Верховиной*, *Саминой*. Сбываютъ ковры мѣстнымъ скупщикамъ: махровые отъ 75 к. до 4 р. 50 к., половые отъ 5 р. до 8 р. за пару. Здѣшнія коверницы, хотя и ткутъ ковры, но не такъ мастерски, какъ въ сосѣдней Каменской в.: здѣшнія мастерицы совсѣмъ не умѣютъ выводить хотя бы немного правильно на коврахъ рисунки; краски выходятъ тусклыя и при этомъ не прочны, поэтому ковры, вытканные тугулымскими мастерицами, цѣнятъ чуть ли не на половину дешевле ковровъ, сработанныхъ изъ тѣхъ же матеріаловъ мастерицами Каменской вол., отчего здѣсь промыселъ этотъ безвыгоденъ, и многія бросаютъ это дѣло.

Въ Каменской в. этимъ промысломъ занимаются почти во всѣхъ семьяхъ въ слѣдующихъ селеніяхъ: с. *Каменскомъ*, д.д. *Ку-*

гинъ, Сорокиной, Размазиной, Дубровиной, Киселевой, Сапаркъ, Копяшиной и *Гусельниковой*. Ковры продаютъ купцамъ въ Тюмени и мѣстнымъ скупщикамъ, а также скупщикамъ изъ Симбирской губ. Двѣ женщины коверъ размѣромъ 2—3 аршин. могутъ изготовить въ недѣлю; продаютъ такой коверъ 4—5 руб. Высокія цѣны на шерсть дѣлаютъ промыселъ маловыгоднымъ.

Въ Червишевской в. тканьемъ ковровъ-палацовъ заняты въ *Б.* и *М. Балоѣ* и д. *Друшановой*. Ковры сбываются на ярмаркахъ, а матеріалъ пріобрѣтается отъ скупщиковъ по повышенной цѣнѣ. Ковровое производство существуетъ въ Червиш. вол. около столѣтія, но улучшенія не замѣчается, хотя по случаю заселенія Сибири переселенцами на это издѣліе спросъ увеличивается.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ производствомъ ковровъ занято: въ *Каменской* вол. до 1000 семей; общій годовой заработокъ 6900 руб.; *Липчинской* в.—200 с. (3750 р.); *Троицкой*—637 с. (13608 р.); *Тугулымской*—222 с. (2565 р.); *Успенской* вол.—382 сем. (8200 р.); *Червишевской* вол.—80 семей (1600 р.).

36. **Пимокатнымъ** промысломъ занято въ *Тюмени* 26 семей; общій годовой заработокъ 4580 руб.

37. Въ *Тюмени* заняты двѣ семьи **мыловареннымъ** производствомъ; заработокъ 500 р.

IV. Смѣшанныя производства.

38. **Малярнымъ** ремесломъ занято въ Тугулымской вол. въ дд. *Верховиной*—67 с., *Лучинкиной*—30 с., *Журавлевой*—10 с., *Ошкуковой*—1 с.

Маляры разъѣзжаютъ для работъ по всей губерніи Тобольской и въ сосѣднія—Пермскую и Томскую. Красятъ масляными красками крыши, ворота и пр., но умѣютъ красить лишь одной сплошной краской; окрасить что нибудь подъ дерево или камень или сдѣлать красивый узоръ не могутъ; для улучшенія промысла не мѣшало бы составить что нибудь вродѣ руководства съ примѣр-

лыми рисунками для окраски предметовъ и рецептами для приготовленія красокъ.

На работы маляры уѣзжаютъ съ первыхъ чиселъ марта и возвращаются въ послѣднихъ числахъ іюня: послѣ этого ѣдутъ второй разъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ и остаются до ноября: нѣкоторые уѣзжаютъ на круглый годъ.

Въ Успенской вол. малярнымъ ремесломъ занимаются въ д.д. *Мальцевой, Кокшаровой, Мостовщиковой, Гилевой, Скородумской* и *Рябовой.*

Для работы маляры уѣзжаютъ въ гг. Пермскую, Оренбургскую и Томскую и уѣзды Тобольской губ. Отправляясь на заработки, они обыкновенно изъ дома запасаются красками, масломъ и **КИСТЯМИ,** которыя дѣлаютъ сами. Кисти въ малярной работѣ употребляются разной величины счетомъ до 7 шт. и носятъ названія: 1-я съ длиннымъ черенкомъ маховая, 2 большой ручникъ, 3 средній ручникъ, 4 — малый ручникъ, 5 для разбора мелкихъ колеровъ, 6 — тоже для разбора мелкихъ колеровъ, 7 малый размѣръ для окраски рамъ.

Краски маляры покупаютъ сухими у мѣстныхъ торговцевъ и приготовляютъ краску и олифу сами: для приготовленія краски употребляются машинки — краскотерки, покупаемыя въ Тюмени и Ирбити и мраморныя плиты, на которыхъ краска трется камнемъ, имѣющимъ форму конуса и называемымъ „курантъ". Маляры олифу варятъ дома еще до отправки изъ льняного и конопляного масла.

Заработки малярокъ обусловливаются въ 1-хъ урожаемъ хлѣба, во 2-хъ числомъ рабочихъ рукъ. Хорошіе маляры, при большомъ запасѣ матеріала (т. е. красокъ и олифы) и вдобавокъ имѣющіе работниковъ, заработываютъ до 150 р. въ годъ; одиночники же до 50 р. Работниками по преимуществу берутъ мальчиковъ отъ 12 до 17 л., за плату отъ 3 до 6 р. въ мѣсяцъ. Заработки малярокъ служатъ не малой поддержкой въ ихъ незавидныхъ въ большинствѣ случаяхъ хозяйствахъ.

Въ д. Мальцевой маляровъ — хозяевъ, заработывающихъ до 150 р. въ годъ 15 чел.: заработывающихъ до 50 р. въ годъ — 38 ч.; работниковъ — 22. Въ д. Кокшаровой заработываютъ до

150 р. 2 ч.; заработ. до 50 р.—8 ч.; работниковъ 4. Въ д. Мостовщиковой заработ. до 150 р.—4 ч.;—до 50 р.—11 ч.; работниковъ—4. Въ д. Гилевой 10 ч. заработ. до 150 р. въ годъ; 20 ч. до 50 р.; работниковъ—3. Въ Скородумской 10 ч. заработ. 150 р.; 22 ч.—до 50 р.; работн.—12. Въ Рябовой—10 ч. зараб. 150 р.; 7 ч.—до 80 р.; работниковъ 22 ч.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

39. Въ Антроповской в. занимаются **охотой на птицъ**, въ особенности тетеревовъ и рябчиковъ, въ д.д. *Лѣтней* 2 человѣка, *Андрошиной*—3 ч., *Девятковой* 2 ч., *Заморозковой* 1 ч. и *Еремпнскомъ*—5 ч.

Птица продается на мѣстномъ ярмарочномъ торжкѣ въ д. Андрошиной: тетерева и рябчики—20—30 к. за пару.

40. **Рыбнымъ** промысломъ въ Кречетинской вол. занято въ артахъ *Карбанскихъ*, *Тарханскихъ* и *Боровскихъ* 20 семей. Рыбу продаютъ въ Тюмени на базарахъ, частію же скупщикамъ на мѣстѣ отъ 1 р. 80 к.—2 р. за пудъ. Годовой заработокъ до 300 руб.

Въ *Караульноярской* вол.—30 челов., уходятъ на рыбную ловлю по рр. Иртышу и Оби.

Въ *Гилево-Липовской* в. нѣсколько семей занято рыбнымъ промысломъ. Заработокъ незначительный.

Въ Еланской в. д.д. *Смирновой*, *Сидоровой*, (поселки) *Черноярскомъ* и *Булинскомъ* рыбный промыселъ очень развитъ, такъ какъ вышеупомянутыя деревни стоятъ при рѣкѣ Тавдѣ, изобилующей рыбой и даже цѣнной **стерлядью** и **осетрами**, которыхъ ходъ бываетъ въ концѣ іюня и въ началѣ іюля, т. е. въ страдное время, по этому рыбу ловятъ только для себя.

Отдаленность же ближайшихъ городовъ: Тобольска и Тюмени (Тобольскъ въ 120 в., Тюмень въ 160 в.), препятствуетъ доставкѣ свѣжей рыбы въ означенные города.

41. Тюменск. у. Успенск. в. изъ *Зырянскаго* широко по Си-

бири расходятся кошкодавы, идутъ верстъ за 1500; собираютъ кошекъ, зайчину, корсака, лисицу, волка. Зайчину различаютъ лѣсную и степную; степной заяцъ хлѣбный, шкура у него прочнѣй, мѣхъ дороже цѣнится, чѣмъ мѣхъ сѣвернаго. Корсакъ ловится около Чановъ. Товаръ вымѣнивается на посуду. Собранный товаръ сбывается въ Зырянскомъ Пяткову И. Д., который ведетъ этимъ товаромъ обширную торговлю. Близъ Тюмени въ Букриной есть сушилка, гдѣ кошачьи шкуры высушиваются при 40° R.

С. ЛѢСНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

42. **Древесный уголь** заготовляется въ *Ѳоминской* вол. Берутъ подряды отъ лѣсничаго; для выполненія ихъ осенью или зимою уходятъ верстъ за 40 или за сто въ казенныя дачи.

Въ *Тавдинской* в. уголь выжигаютъ для механическаго завода въ д. Мысъ; продаютъ уголь по 12 р. куб. саж.

Въ Антроповской в. углеобжиганіемъ занимаются въ д. *Анарошиной* 2 сем. (выжигаютъ отъ 2—3 куб. саж.); въ д. *Чупуновой* одна семья (выжигаютъ отъ 1 до 2½ куб. саж.), въ д. *Заморозковой*—3 семьи (выжиг. отъ 2 до 3 куб. саж.). Занимаются выжиганіемъ угля только въ осеннее время; сбываютъ уголь въ Тюмени за одну куб. саж. 7—9 руб.

ТУРИНСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. Въ с. *Кошукскомъ* той же в. и д. *Бильтиной* занимаются добываніемъ **бѣлой глины**. Глину скатываютъ въ комки и продаютъ на мѣстѣ 80—1 р. 50 к. за 1000 шт., а въ Тобольскѣ и Тюмени отъ 2 р. до 3 р. 50 к.

Идетъ глина для побѣлки печей, ею также „охорашивается" горница обывателя передъ праздниками, изъ нея дѣлается посуда.

се употребляютъ на сукопныхъ фабрикахъ, со, наконецъ, мѣстные жители унимаютъ боль отъ случайныхъ ожоговъ, накладывая се на обожженныя части.

2. Въ *Туринскѣ* пять **гончарныхъ** заведеній; но въ послѣднее время издѣлія вытѣсняются Тюменскими, болѣе искусными.

3. Приготовленіемъ **кирпича** занимаются въ г. *Туринскѣ* 5 семей. Семья, состоящая изъ двухъ взрослыхъ и одного подростка, въ мѣсяцъ можетъ заготовить кирпича до 15000 шт. Промысломъ заняты бѣдняки, забирающіе всегда деньги впередъ, продавая его по 4—4 р. 50 к. за тысячу, тогда какъ за наличныя деньги кирпичъ продается по 6—7 р. Въ *Успенской* в. въ д.д. *Лебедевой*, *Мичуровой* и с. *Успенскомъ* кирпичеклапіемъ занято 42 семьи. Заработокъ за осень и весну до 20 р. на семью.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ приготовленіемъ кирпича занято въ г. *Туринскѣ* 12 с., годовой заработокъ 500 р.: *Дымковской* в. 4 с. (120 р.): *Благовѣщенской* в. 4 с. (200 р.): *Успенской* в. 57 с. (625 р.): *Слободотуринской* 2 с. (90 р.): *Коркинской* 30 с. (1300 р.): *Никитаевской* 9 с. (1000 р.).

4. **Кузнечнымъ** промысломъ занимается въ *Успенской* в. въ д.д. *Комаровой*, *Бушмановой*, *Андреевой*, *Урусовой*, *Баталовой* и с. *Успенскомъ* 18 с. Кузнечный промыселъ въ означенныхъ селеніяхъ существуетъ очень давно. Мѣсячный заработокъ семьи отъ 5 до 45 руб.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

6. **Деревянную посуду** выдѣлываютъ въ Слободо-Туринской вол. д. *Коржавиной* и *Храмцовой*. Издѣлія продаются на мѣстныхъ ярмаркахъ. Средній годовой заработокъ рублей 25—30.

Въ *Шадринской* вол. въ разныхъ деревняхъ занимается изготовленіемъ деревянной посуды до 100 семей. Сбываютъ товаръ въ Ирбитъ, Камышловъ, Шадринскъ (Пермской губ.). Одинъ работникъ въ 180 рабочихъ дней можетъ заработать 50 р., осно-

да истратить на билетъ лѣтнимъ 3 р. 50 к., прочихъ расходовъ 10 р., остается ему 36 р. 50 к.

Промыселъ стѣснятъ условіями выдачи билетовъ: они очень обременительны, хуже всего проверка выработанныхъ издѣлій, а безъ провѣрки нельзя взять провозную свидѣтельства, при провѣркѣ же обращаютъ вниманіе даже на черемуховые и ивовые обручи и на нихъ требуютъ билетъ. Лучше было бы, если бы лѣсное вѣдомство оцѣнивало лѣсъ не по количеству дерева, уходящаго на издѣлія, а съ пня, т. е. бывало бы цѣлое дерево: тогда провѣрка была бы легче и промыслу была бы оказана поддержка. На всѣ лія требуется лѣсъ не сырорастущій, а сухостойный.

7. Производствомъ **лопатъ** въ д. *Рыпач.* Шунгаровской в. занято до 5 семей. Издѣлія продаются на сосѣднихъ ярмаркахъ.

8. **Столярнымъ** ремесломъ занимаются въ Усениновской вол. въ д. *Комаровой* и *Марковой*.

9. **Мебель** дѣлаютъ въ с. *Ермаковомъ*, Коринской волости. Кустари работаютъ на заказчиковъ изъ крестьянъ того же села по домашнимъ условіямъ. Сбывается мебель по уральскимъ заводамъ. Пермской губ.: Невьянскъ, Н.-Тагилъ, Кунгва, Тура, Златоустъ и въ Ирбити отъ 6 до 12 р. за дюжину. Въ 6 мѣсяцевъ одинъ рабочій изготовляетъ до 10 дюжинъ стульевъ. Промыселъ существуетъ около 50 лѣтъ.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ столярнымъ ремесломъ занято въ г. *Туринскѣ* 3 с. (500 р.); *Дымковской* в.— 6 с. (120 р.); *Благовѣщенской* в. 8 с. (600 р.); *Жуковской* в.— 1 с. (10 р.); *Шушкаревской* в. -10 с. (1000 р.).

10. Въ д. *Лебедевой* и с. *Усениновскомъ*, Усениновской в. нѣсколько семей изготовляютъ **сундуки**. Сбываются сундуки на ярмарку въ Ирбитъ и оттуда расходятся въ Сибирь. Годовой заработокъ опредѣленъ въ 400 руб.

11. **Дровни** дѣлаютъ въ д. *Усольской*, Пушкаревской вол. 30 семей. Заработокъ до 40 р. на семью.

12. Изготовленіемъ **колесъ** занимаются въ д. *Комаровкѣ*, Усениновской вол. Мѣсячный заработокъ 10 руб.

13. **Рѣшетный промыселъ** указанъ въ Пушкаревской вол. с. *Сладковскомъ*—до 4 семей. Заработокъ—70 р. Въ *Благовѣщенской* в. **ситорѣшетнымъ** промысломъ занимается 1 сем., заработокъ 20 р. въ годъ; въ *Коркинской* в. 8 с. (400 р.).

14. **Обечайки для ситъ** дѣлаютъ въ Пушкаревской вол., въ с. *Сладковскомъ*—20 с., д. *Шевелевой* -10 с. Работаютъ въ февралѣ, мартѣ и апрѣлѣ; продаютъ издѣлія въ с. Червишевское, Тюменскаго уѣзда, по цѣнамъ 2 р. 20 к. за 100 шт. Одна семья въ годъ изготовляетъ въ среднемъ 1500 шт., на работу употребляется сто дней, считая вырубку и доставку изъ дачи за 35 верстъ; матеріалъ стоитъ 4 р. 44 к. Промыселъ существуетъ лѣтъ 30; производство расширилось бы, если бы отпускъ лѣса производился не въ февралѣ и мартѣ, а въ ноябрѣ и декабрѣ и въ большемъ количествѣ, чѣмъ по дѣйствующимъ смѣтамъ.

15. Приготовленіе **клепки для бочекъ** (плашки) указанъ въ Пушкаревской вол.: с. *Куликовское*—70 с., дд. *Барбашина* 50 с., *Мануева* -20 семей. Плашки для винныхъ и керосинныхъ бочекъ работаютъ на заказъ торговцамъ-скупщикамъ; билетъ на лѣсъ изъ казенныхъ дачъ беретъ заказчикъ и подряжаетъ желающихъ дѣлать плашки отъ 4 до 6 р. за сотню еловыхъ и отъ 2 до 3 р. осиновыхъ, съ доставкою во дворъ заказчика. Для приготовленія плашекъ крестьяне уходятъ въ казен. дачи съ октября до половины февраля (выѣзжая домой лишь на праздникъ Рождества). Каждый работникъ за зиму можетъ заработать до 160 рублей. Промыселъ развивается.

16. Въ Усениновской в. въ д. *Усольцевой* и с. *Усениновс-*

скомъ занимаются изготовленіемъ **мережъ**. Промысломъ занимаются мужчины. Заработокъ до 30 р. въ годъ.

17. Плетеніемъ **лаптей** занимаются въ *Благовѣщенской* в. около четвертой части хозяевъ, преимущественно для мѣстныхъ потребностей.

18. **Рогожный** промыселъ развитъ въ *Жуковской* вол. Сто рогожъ продаются скупщикамъ въ Ирбити отъ 30 р. до 40 р., а кустарямъ приходится отъ 27 до 30 р. Сухія рогожи цѣнятъ дороже, а смоченныя водою „для вѣса" дешевле (20—22 руб.). Хорошая работница на хозяйскихъ харчахъ ткетъ 50—70 рогожъ въ зиму по 8—9 к. за рогожу. Тканье рогожъ начинается съ 15 октября и оканчивается около Ирбитской ярмарки, куда увозятся рогожи скупщиками. Промыселъ развивается.

Въ слободѣ—*Благовѣщенскомъ* приходѣ, Благовѣщенск. вол., рогожнымъ промысломъ занимаются почти всѣ жители прихода, женщины и подростки съ октября по февраль. Рогожи запродаются большею частію впередъ въ мартѣ, апрѣлѣ мѣсяцахъ мѣстнымъ торговцамъ по 20 к. за штуку, а осенью сбываются скупщикамъ по существующимъ цѣнамъ.

Въ д. *Конорагиной*, Благовѣщенской в., промысломъ занято 55 семей. Рогожи сбываются въ Ирбитъ по 25 к. штука. Въ три рабочихъ мѣсяца кустарь сработаетъ до 50 шт.; матеріалу на каждую рогожу идетъ на 4 к. Промыселъ падаетъ отъ истощенія сырого матеріала. Въ слободо-Туринской в. с. *Ашировскомъ* 70 с., д. *Куликовой*—20 с. и въ д. *Давыковой* занимаются тканьемъ **рогожъ** и **циновокъ** Средній годовой заработокъ отъ 5 до 20 р. на семью. Въ *Храмцевскомъ* селѣ, той же волости, производствомъ рогожъ **(попонъ)** занимается почти каждая семья.

Въ Пушкаревской вол. изготовленіемъ рогожъ занимаются въ с. *Куликовскомъ*—100 с., дд. *Барбашиной*—80 семей, *Манухъ*—30 семей. Ткутъ рогожи съ октября по апрѣль; сбываютъ по ярмаркамъ торговцамъ-скупщикамъ отъ 30 до 50 к. за штуку Липовый хворостъ покупается въ казнѣ по 4 р. 50 к. за куб.

саж. Одна семья въ среднемъ приготовляетъ въ годъ 30 рогожъ и 20 попонъ, на что потребно 50 дней, считая въ этомъ числѣ проходъ впередъ и обратно въ дачи за 50 верстъ и возку мочала. Матеріалъ на 30 рогожъ и 20 попонъ стоитъ 1 руб. 40 к. Промыселъ развивается.

19. **Мочальный** промыселъ составляетъ спеціальность крестьянъ Табаринской волости, гдѣ занимаются этимъ промысломъ до 70 семей въ дд. *Оверниной*, *Жолниной*, *Фунтусовой*. Мочало идетъ въ Тюмень и продается самими крестьянами по 30—40 пудъ.

Въ *Кошукской* вол. выдѣлкой мочала занято въ каждомъ селеніи не менѣе $^1/_3$ жителей. Мочало сбывается въ Тобольскѣ и Тюмени отъ 20 до 70 руб. за 1000 шт. Промыселъ падаетъ по причинѣ стѣсненій со стороны лѣснаго вѣдомства.

Въ Пушкаревской вол. с. *Куликовское*, *Сладковское*, дд. *Бамбашина*, *Мануй*, *Майорова*, *Томилова* и *Пушкарева*, мочальнымъ промысломъ занято до 40 семей.

20. **Смоло-дегтярнымъ** промысломъ занимаются въ Дымковской вол. въ с. *Чукреевскомъ* 11 семей. За послѣдніе годы промыселъ падаетъ за недостаткомъ необходимаго матеріала—бересты, съ большимъ затрудненіемъ пріобрѣтаемаго по билетамъ въ казен. дачахъ. Заработокъ 10 р. на человѣка въ мѣсяцъ.

Въ Усениновской вол. гонкой смолы и дегтя занимаются въ дд. *Комаровой*, *Бушлановой*, *Лебедевой*, *Мичуровой*, *Андреевкѣ*, *Продольной* и с. *Усениновскомъ* (13 с.). Заработокъ отъ дегтярнаго промысла, при достаточномъ отпускѣ изъ казенныхъ дачъ бересты, до 100 р. въ годъ на семью.

Въ Табаринской вол. въ д. *Шапули* и *Мяково* дегтярей 4 семьи. Сбываютъ товаръ въ Ирбитъ, частію употребляютъ дома.

21. **Тканьемъ холста** занимаются въ с. *Андроновскомъ*, д. *Куликовой*, Туринской вол. Холсты продаютъ на ярмаркахъ въ г. Ирбити, Туринской и Красной слободахъ и с. Усть-Ницинскомъ (Тюмен. у.); скупаются холсты большею частію торговцами

г. Тюмени отъ 2½ к. до 5 к. аршинъ; матеріалъ для тканья крестьянки заготовляютъ сами; средній заработокъ можно опредѣлить въ 4—10 р. на семью, въ зависимости отъ числа ткачихъ,—заработокъ, не оправдывающій затрачиваемаго на него времени; довольствуются имъ лишь за отсутствіемъ другихъ, болѣе выгодныхъ промысловъ.

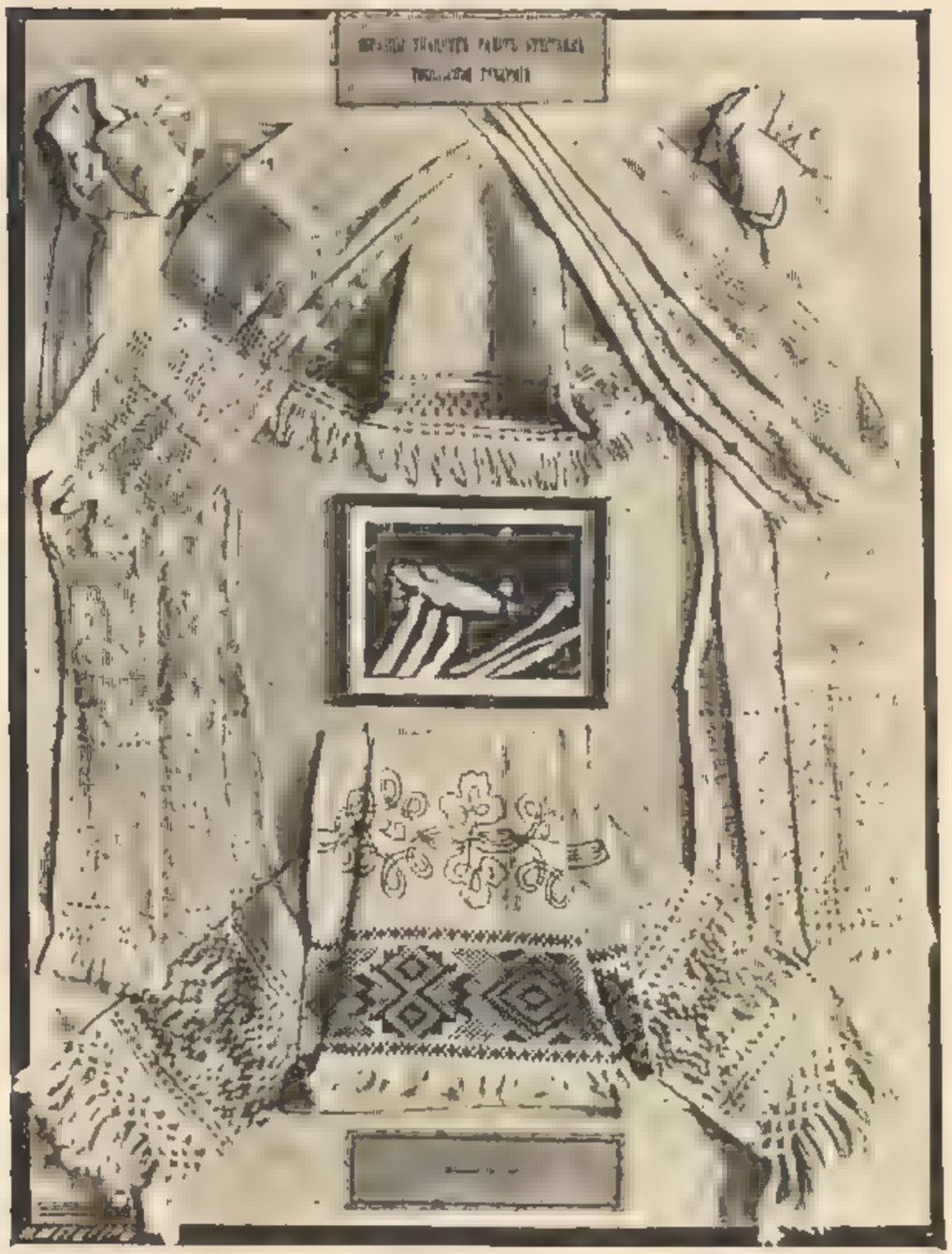
Въ с. *Коркинскомъ*, той же волости, тканье холста составляетъ обычный домашній промыселъ для удовлетворенія собственныхъ потребностей, но избытки продаются скупщикамъ на торжкахъ въ Турин. у. отъ 2 до 20 к. за аршинъ. Промыселъ не выгоденъ, не окупаетъ затрачиваемаго на работу времени; выработка производится самыми первобытными способами.

Ткацкій промыселъ очень распространенъ въ д. *Томиловой*, Пушкаревской вол. Холстъ сбывается на базарахъ. **Холстъ льняной** изъ изгребей хорошій, ткутъ по 2 стѣники въ день; цѣна 6 к. арш. **Холстъ изъ конопляной** изгреби, идетъ на мѣшки; цѣна 5 к. арш. **Льняной пачесной** на рукотерки, цѣна 7—8 коп. **Льняный первосортный** (на полотенца, бѣлье) цѣна 10—17 к. арш. **Льняный изъ волокна** (на бѣлье) 10—15 к. арш. **Льняный холстъ** 3-й сорт. ц. 8—12 к. арш. **Холстъ конопляный** изъ чесанаго волокна ц. 7—8 к. арш. **Цѣповина пачесная** (на скатерти), ц. 13—18 к. арш. **Цѣповина** (8 цвѣтовъ) на скатерти; ц. 15—20 к. арш. **Тяжевина** ц. 20 к. арш. **Сермяжникъ**—ц. 15—20 к. (См. табл. 2 и 4).

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

22. По полицейскимъ свѣдѣніямъ **кожевеннымъ** промысломъ занимается въ г. *Туринскѣ* 20 с.; общій годовой заработокъ 20700 р.; *Благовѣщенской* в. 1 с. (120 р.); *Жуковской* в. 2 с. (200 р.); *Слободо-Туринской* в. 2 с. (150 р.); *Коркинской* в. 67 с. (6700 р.).

Кожевенныя заведенія въ г. *Туринскѣ*: *Я. С. Кудашева*—всего выдѣлывается въ годъ 2000 шт. кожъ, на сумму 10750 р. *И. М. Лемана*,—въ годъ выд. 550 шт., на сумму 3300 руб. *С. И. Рыссва*,—всего выд. въ годъ 1000 кожъ, на 5000 р.



8. Образцы вышивокъ крестьянокъ Тюменскаго уѣзда.

9. Образцы вышивокъ крестьянокъ Туринскаго уѣзда.

П. С. *Кудашева*,—выд. 2210 шт., на 10505 р. А. Ф. *Чиркова*,—всего отъ 300 до 500 кожъ въ годъ, на сумму отъ 1500 до 2000 р. И. И. *Митренина*,—(655 шт., на 3252 р. 50 к.). Ѳ. Я. *Дворникова*. Н. А. *Морозова*,—(всего выдѣл. 1000 шт., на 5153 руб.).

Въ *Коркинской* в. 23 кожевенныхъ заведенія. Въ *Пушкаревской* в. 2 кожевенныхъ заведенія, всего выдѣл. 100 кожъ, на 330 руб.

23. **Клей шубный** приготовляется въ г. *Туринскѣ*, гдѣ три клеевареныхъ завода. Выдѣлывается клея около 1500 пуд. изъ стружки кожъ, вырабатываемыхъ на сыромять верблюжьей, лосиной и оленьей. Клей изготовляется толстой и тонкой рѣзки и 4 сортовъ. 1 сортъ **толстой** рѣзки яловой стружки 5 р. 50 к.—6 р. пудъ и верблюжьей стружки 4 р. 50 к. пудъ: **тонкой** рѣзки: 1-й сортъ 4 р. 50 к. пудъ, 2-й 3 р. 50 к. п., 3-й 2 р. 80 к. пудъ, 4-й 1 р. 50 к. пудъ. Цѣна въ Туринскѣ и на Ирбитской ярмаркѣ: 1-й сортъ 4 р. 50 к. пудъ: 2-й сортъ 3 р. 50 к. пудъ.

24. **Сапожнымъ** ремесломъ занимается въ Усениновской в. д.д. *Урусовой*, *Осьминой*, с. *Усениновскомъ* (5 с.). Изготовляются по заказамъ: саноги, ботинки.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ г. *Туринскѣ* ремесломъ этимъ занято 10 чел., общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 1200 р.: въ *Дымковской* в. 10 с. (450 р.): *Благовѣщенской* в. 18 с. (2770 р.): *Пелымской* в. 6 с. (300 р.): *Пушкаревской* в. 6 с. (200 р.).

25. Выдѣлкой **овчинъ** занимаются въ д.д. *Тимошаровой*, *Урусовой* и с. *Усениновскомъ*—13 с. Издѣлія продаются на ярмаркахъ и базарахъ. Заработокъ на семью 25 р. въ зиму. По полицейскимъ свѣдѣніямъ овчинниковъ въ *Дымковской* в. 6 с. (270 р.): *Благовѣщенской* в. 8 с. (1200 р.): *Слободо-Туринской* в. 9 с. (200 р.): *Коркинской* в. 20 с. (1000 р.); *Пушкаревской* в. 7 с. (350 р.).

26. **Шерстобитнымъ** промысломъ занимаются въ д.д. *Бушлановой, Урусовой,* с. *Усениновскомъ* (Усениновской вол.).

27. **Пимокаты** указаны въ Усениновской в., гдѣ этимъ промысломъ занимаются въ д.д. *Бушлаковой, Урусовой* и селѣ *Усениновскомъ*—8 семей. Работаютъ по заказамъ. Заработокъ до 30 р. въ осень и зиму. Въ *Дымковской* в. 3 с. (40 р.); *Пушкаревской* в. 6 с., заработокъ 200 р.

IV. Смѣшанная группа промысловъ.

28. О **синильщикахъ** есть свѣдѣнія только изъ *Дымковской* в., гдѣ ихъ насчитываютъ до 10 чел.. синильщики занимаются окраской холста, а также и пряжи въ синій цвѣтъ по 1 -3 к. за аршинъ.

29. **Портняжнымъ** ремесломъ занимаются въ д.д. *Осокиной, Марковой* и с. *Усениновскомъ* (5 с.), Усенинов. в. Работаютъ на заказчиковъ для мѣстныхъ жителей. Мѣсячный заработокъ до 6 р. По полицейскимъ свѣдѣніямъ портныхъ въ г. *Туринскѣ* 3 с. (600 р.); *Дымковской* в. 10 с. (175 р.); *Благовѣщенской* в. 5 с. (1500 р.); *Пушкаревской* в. 14 с. (1500 р.).

30. **Плотничнымъ** ремесломъ в. Усенинской в. д.д. *Бушлановой, Урусовой, Осьминой, Усольцевой, Тимошаровой, Куренской, Курмачевой* и с. *Усениновскомъ* (29 чел). Мѣсячный заработокъ 6—12 р.

31. Въ Усенинской в. д.д. *Урусовой, Осьминой, Путышевой* и с. *Усениновскомъ* (4 с.) занимаются **коновальнымъ** ремесломъ. Заработокъ отъ 30 р. до 60 р. въ весну.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

32. **Рыбнымъ** промысломъ въ *Пелымской* в. занято много семей. Рыба продается скупщикамъ или у себя дома, или въ с. Гаринскомъ. Цѣны: нельма 3—4 р. пудъ; щука 1—2 р., язь

.—2 р., нельма 1—1 р. 50 к., чебакъ отъ 50 к. до 1 р., окунь 1—1 р. 50 к., карась 1—2 р., ершъ 50 к.—1 р.

Въ *Табаринской* в. рыбный промыселъ—повсемѣстное занятіе крестьянъ. Большая часть рыбы идетъ къ Ирбиту и на Урал. заводы—Тагильскій, Кыштымскій и др.

33. **Звѣроловство и птицеводство** въ *Табаринской* в. является повсемѣстнымъ занятіемъ крестьянъ. Всѣ пушные товары и птица продаются мѣстнымъ и наѣзжимъ торговцамъ за деньги и въ обмѣнъ на товаръ, цѣны всегда разныя: медвѣжьи шкуры отъ 15 до 40 р., лосиныя 6—8 р., лисы: красныя 3—6 р., темныя 15—60 р., соболи 3—6 р., выдры 4—7 р., бѣличьи отъ 8 до 12 к. Птица же, какъ рябчики, такъ и косачи продаются всегда въ началѣ осени по цѣнѣ отъ 10 до 20 к. за пару.

Пушная добыча сбывается въ Ирбити, а частію идетъ въ Россію.

Въ *Нельмской* в. звѣроловствомъ занято до 400 семей. Товаръ идетъ на Ирбитскую ярмарку.

Еще указано звѣроловство въ Успиновской в. д.д. *Булдановой*, *Давыдовой*, *Осьминой* и с. *Успиновскомъ*—20 с. Звѣриныя шкуры идутъ на ярмарку въ Ирбитъ и оттуда расходятся въ Россію. Заработокъ 10—30 р. въ осень и зиму.

С. ЛѢСНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

34. Въ *Слободо-Туринской* в. **рубкой лѣса** занимается большая часть населенія. Сбываютъ лѣсъ въ Тюмени, Шадринскомъ и Камышловскомъ уѣздахъ. Цѣны на лѣсъ очень высоки, такъ что имѣющій пять лошадей можно заработать до 150 р.

35. **Выжиганіемъ угля** занимаются въ Пушкаревской в. с. *Куликовскомъ*, д.д. *Барбашиной* и *Манухъ*. Нѣкоторые мужчины указанныхъ селеній въ качествѣ углежеговъ уходятъ въ заводы Тагильскій и Салдинскій, Перм. губ. Многіе жители сло-

боды *Благовѣщенской* подряжаются на выжигъ угля на Алапаевскіе заводы, Пермской губ.

ТАРСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. **Гончарное дѣло.** Бергамакская в. въ д. *Мысовской*— 1 семья, с. *Муромцевскомъ* 1 с., д. *Тапатовой*—1 с. Бутаковской вол. д. *Крапивка* 1 с., с. *Симеонове*—1 с. Викуловской вол. д. *Чебакты*. Издѣліемъ крынокъ и корчагъ занимается 1 челов. Сбываетъ на мѣстѣ, по цѣнѣ: крынки 2 к., корчага 20—25 к. Коренская вол. Глиняную посуду выдѣлываютъ въ сс. *Орловскомъ*—2 с. и *Нижне-Колосовскомъ* -2 с. Въ Малокрасноярской вол. въ д. *Большекрасноярской* 2 чел. и с. *Низовскомъ*—1 чел. Всего ими вырабатывается посуды въ теченіе года приблизительно на 500 руб. С. *Самохваловское*. Самохваловской вол., 2 чел. занимаются выдѣлкой глиняной посуды. Въ Слободчиковской вол. въ дд. *Орьловой* и *Щепниковой* по одному гончару. Сбытъ на мѣстѣ, по цѣнѣ: горшки - 1 р. 50 к. 2 руб. сотня, корчаги 10—15 руб. сотня. Глиняную посуду въ Сѣделниковской вол. дѣлаютъ въ деревняхъ: *Яранъ*– 1 чел., *Кукаркѣ*—1 чел. и *Ивановской*—1 чел.

2. **Кирпичное производство.** Въ Тарѣ нѣсколько заводовъ. На широкую ногу дѣло поставлено у Щербакова: большіе надземныя печи для обжига, глиномялки. Въ Бергамакской вол. д. *Гурова*, 1 кирпичное заведеніе выдѣлываетъ въ годъ до 150000 шт. кирпича по 7 р. за тысячу, д. *Конарантьева*, 3 завед. изготовляетъ въ годъ 300000 шт. кирпича по 5 р. за тысячу, с. *Муромцевское*, 2 завед. изготовляютъ въ годъ до 100000 шт. кирпича по 8—10 р. за тысячу, д. *Нижній Сотникъ*, 1 завед. изготовляетъ въ годъ до 100000 кирпича по 7 руб. за тысячу. Въ Бута-

ковской вол. с. *Знаменское* 5 заводовъ вырабатываютъ въ годъ до 30000 штукъ. Сбываютъ по 10 руб. за тысячу. С. *Викуловское*. Викуловской вол. 1 завед., сбываетъ по цѣнамъ: за 1000 сырца—3 р., за 1000 обожженнаго кирпича—5 руб. Карташевской вол. с. *Пустынное* 1 мастеръ, въ годъ изготовляетъ кирпича 5000 штукъ, на 40 руб.; д. *Топорелинская* -1 мастеръ. д. *Мотыльно-Смирожильская* 1 мастеръ. Коренская вол. въ д. *Ашканской* и с. *Нижне-Колосовскомъ* 8 кустарей; годовое производство до 20000 шт. кирпича по 8 руб. за тысячу. Въ Логиновской волости въ д. *Шуровой* 1 чел. и д. *Мышковой* 2 чел., которые вырабатываютъ въ годъ до 25000 каленаго кирпича, сбывая его по 6—8 руб. за тысячу. Въ Малокрасноярской вол. въ д. *Больше-Красноярской* 1 чел., въ пос. *Толстовскомъ* 1 чел. и д. *Старой Кирпъ*—1 челов. Годовое производство всѣхъ 5—10 тысячъ кирпича въ годъ. Цѣна 8—9 руб. за тысячу. Слободчиковская в. въ д.д. *Каймагъ*, *Ишимъ*, пос. *Ново-Никольскомъ* и с. *Слободчиковскомъ* по 1 человѣку. Годовое производство всѣхъ до 5000 штукъ, по 5 р. за тысячу. Въ Тевризской вол. д. *Кипъ* -2 человѣка. Годовое производство до 5000 шт., по 5 р. тысяча.

3. **Кузнечное ремесло.** Бергамакск. в. д. *Мысовая* 1 кузнецъ, с. *Муромцевское* 1. Карташевской вол. с. *Пустынное* 2 кузнеца, д. *Моховой Привалъ* 1 кузнецъ, пос. *Шкаринскій* 1 кузнецъ, д. *Бегонуньская* 1 кузнецъ, д. *Старожева* 1 кузнецъ, с. *Мотыльно-Посельское* 1 кузнецъ. Въ Рыбинской волости кузнецы производятъ подѣлки большею частію по заказамъ мѣстныхъ крестьянъ и только незначительное количество пускаютъ въ продажу. Въ Самохваловской вол. занимаются: въ д. *Мартыновой*— 1 чел. и въ д. *Первой Дарпиной*— 3 чел.: выдѣлываютъ **ножи, топоры** и **сошники**, сбывая товаръ въ с. Муромцевскомъ по цѣнѣ: ножъ -10 к., топоръ—65 к., сошникъ—2 р. 50 коп. Въ Тевризской вол., с. *Знаменское* 2 кузнеца, въ д. *Черноярь* 5 кузнецовъ выдѣлываютъ **топоры, сошники** и **вилы**. Въ д. *Ашканской* и пос. *Журавлевскомъ* по 1 кузнецу. Изготовляютъ **сохи** и **топоры**.

4. Приготовленіе **земледѣльческихъ орудій и машинъ**. *Поселокъ Тузаклинскій*. Левской волости. Два крестьянина изготовляютъ **вѣялки** по 15—17 руб. за штуку.

Въ Бутаковской вол. д. *Кубрина* 1 мастеръ изготовляетъ **вѣялки** по 20 руб. за штуку. Пос. *Ново-Георгіевскій* и *Князевскій*, изготовляются **сортировки.**

Логиновская в. въ дд. *Неупокоевой*, *Бородихиной* и *Шуевой* по 1 мастеру дѣлаютъ **сортировки, молотилки** и **вѣялки.**

Въ Мало-Красноярской вол. въ с. *Низовскомъ* 2 чел. занимаются выдѣлкой **сошниковъ** и изготовляютъ въ теченіе года до 100 штукъ. Сбытъ на мѣстѣ по 3—4 р. за штуку.

Въ Тевризской волости с. *Утьминское*, 1 мастеръ дѣлаетъ **вѣялки**, годовое производство 15 шт.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

5. **Колеса, дуги, грабли, лопаты, деревянная посуда коромысла** и пр. Въ Левской волости, *Быловская заимка* 1 мастеръ изготовляетъ **дуги** по 40—50 руб. за сотню. Годовое производство около 500 штукъ.

Бергамакская вол. д. *Бакшанская*—8 человѣкъ изготовляютъ **полозья** до 200 шт. въ годъ по 50 коп. пара, д. *Верхній Сюткесъ*—2 чел. гнутъ **дуги**, годовое производство 100 шт. по 30 к., д. *Конратьева*—6 чел. работаютъ **колеса**, годовое производство 100 шт., по 3 р. за скатъ; д. *Кокшенева*—3 чел. изготовляютъ **колеса**, въ годъ вырабатываютъ до 300 скатовъ по цѣнѣ отъ 2 до 4 р. за скатъ; д. *Нижній Сюткесъ*—12 чел. дѣлаютъ **колеса**, которыхъ изготовляютъ въ годъ до 500 скатовъ и сбываютъ отъ 3 до 4 руб. за скатъ; д. *Тузаклинская*—2 чел. занимаются изготовленіемъ **колесъ**, которыхъ вырабатываютъ въ годъ 50 скатовъ и продаютъ по 3—4 рубля за скатъ; д. *Танатова* 1 чел. дѣлаетъ **колеса**, до 25 скатовъ въ годъ, которыя сбываетъ по 4 р. за скатъ, два кустаря **лопаты** по 15 к. штука; с. *Бергамакское*—1 мастеръ изготовляетъ въ годъ разной **деревянной посуды** на 150 р.; д. *Верхній-Сюткесъ*—1 мастеръ изготовляетъ въ годъ посуды на 10 рублей.

Здѣсь же 10 мастеровъ дѣлаютъ березовые **дуги** отъ 10 до 50 коп. шт.; д. *Гурова* — 1 бондарь изготовляетъ въ годъ мелкой **посуды** на 50 р.; д. *Лисина* — 35 человѣкъ работаютъ разную **посуду**, изготовляютъ въ годъ 2500 шт. на 1500 руб. Сбытъ въ г. Омскѣ и с. Муромцевскомъ; д. *Тармакпинская* — 2 бондаря изготовляютъ мелкую посуду, годовое производство — 50 руб.

Бутаковская вол. д. *Полорусова* — 2 челов. изготовляютъ **кадки** отъ 50 к. — 2 р. за шт., смотря по величинѣ; д. *Киселева* — 1 бонд. изготовляетъ разную посуду, отъ 25 к. до 1 р. 50 к. за штуку; с. *Ложниковское* — 1 колесникъ изготовляетъ до 25 скатовъ **косящатыхъ колесъ** и продаетъ по 3 р. 50 к. за скатъ; д. *Калашникова* — 3 чел. дѣлаютъ **косящатыя колеса**, въ годъ изготовляютъ до 70 скатовъ и продаютъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ по 3—4 р. за скатъ; с. *Самоновское* — 3 мастера изготовляютъ въ годъ до 150 скатовъ **ободовыхъ колесъ** и продаютъ въ г. Тарѣ и на мѣстѣ отъ 3 руб. 50 к. до 5 руб. за скатъ; д. *Пшкари* — почти все мужское населеніе занимается **гнутьемъ дугъ**, которыхъ приготовляютъ въ годъ до 10000 шт. и продаютъ по 26—35 руб. за сотню; д. *Казачка* и с. *Самоновское* нѣсколько человѣкъ занимаются выдѣлкой **лопатъ** и **граблей.**

Впкуловская вол. въ дд. *Калининой* и *Чебаклахъ* — 5 чел. занимаются изготовленіемъ **колесъ**, которыя и сбываютъ на мѣстѣ.

Каргалинская вол. д. *Ташапръ* — **колеса** дѣлаютъ 3 чел., изготовляя въ годъ до 100 скатовъ и сбывая на окрестныхъ торжкахъ по 4 р. за скатъ; д. *Шетукова* **лопаты** дѣлаютъ 5 чел., изготовляя въ годъ до 100 шт. и сбывая на ярмаркѣ въ г. Ишимѣ по 10 к. штука.

Карташевская вол. с. *Пустынное* — 1 колесникъ; с. *Копьевское* — 1 колесникъ; д. *Рязина* — 1 колесникъ; д. *Воробьевка* — 1 колесникъ; д. *Качусова* — 1 колесникъ. Во всей волости изготовляется въ годъ до 200 скатовъ по 4 р. скатъ.

Корсинская вол. Производствомъ **колесъ** занимаются почти всѣ жители дд. *Колтыгиной* и *Мало-Курковской*, годовое производство до 400 шт. Сбытъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ по 4 р. за скатъ.

Оглобли выдѣлываются крестьянами всѣхъ селеній *Корсинской* волости, но лишь для собственнаго употребленія. **Лопаты, грабли** и **коромысла**, въ количествѣ необходимомъ для собственнаго употребленія, выдѣлываются крестьянами всѣхъ селеній *Корсинской* вол.

Логиновская в. Изготовленіемъ **деревянной посуды** занимаются въ дд. *Заливиной* 70 человѣкъ, *Мышковой* 2, *Шуевѣ* 31, и селахъ *Кореневскомъ* 5, *Екатерининскомъ*—6, *Усть-Тарскомъ* -30 и *Евгашинскомъ* 1. Работаютъ больше на заказчиковъ изъ мѣстныхъ же крестьянъ; незначительная часть посуды сбывается непосредственно кустарями въ Омскѣ, Вознесенскомъ, Спасскомъ, Тюкал. у.: за сотню посуды крупной до 160 рублей (бочки); 100 рублей (чаны, полубочья), 60—75 рублей (кадки).

Чтобы получить за посуду, напр. 100 р., надо на матеріалъ для нея употребить рублей 30—35, да издержать на орудія 1 р.—1 р. 50 к. Промыселъ не развивается, причиною чему служитъ затрудненіе при добываніи лѣса нужнаго для посуды.

Поддержка промыслу въ названныхъ деревняхъ, не обладающихъ доброкачественною землею, въ особенности Шуевой и Усть-Тарѣ весьма желательна, а для того, чтобы развить этотъ промыселъ слѣдовало бы разрѣшить бондарямъ покупать сырорастущій лѣсъ въ казенныхъ дачахъ и этимъ избавить ихъ отъ необходимости красть лѣсъ.

Выдѣлкою **колесъ** занимаются въ селахъ: *Логиновскомъ* 3 чел., *Усть-Тарскомъ* 2 чел. и дерев. *Шуевой* и *Тереховой* по 1 человѣку. Также въ с. *Хорошовѣ*. Въ теченіе года каждый мастеръ выработываетъ до 40 скатовъ. Сбытъ въ Омскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ. Цѣна 2 р.—2 р. 50 к. за скатъ.

Производствомъ **ободковъ для ситъ** занимаются въ с. *Кореневскомъ*—3 чел. и д. *Заливиной* 12 чел. Годовое производство каждаго человѣка до 300 ободковъ. Сбытъ въ Омскѣ и сосѣднихъ вол. Тарскаго и Тюкалинскаго уѣздовъ. Цѣна 3 р. 50 к.—4 р. 50 к. за сотню.

Мало-Краснoярская в. Производствомъ деревянной посуды занимаются: въ с. *Курганскомъ*—1 чел. и въ д. *Корбазѣ* -5 чел. Въ теченіе года они выработываютъ до 400 **кадокъ** и 40—50

бочекъ, которыя сбываютъ на мѣстѣ: кадки отъ 15 к. до 1 р. за штуку и бочки отъ 1 до 3 р. за штуку.

Колеса выдѣлываютъ въ д.д. *Бакенкѣ*—5 ч., *Корбазѣ*—1 ч., *Кольцовкѣ*—1 чел. Всѣми ими въ теченіе года изготовляется до 200 скатовъ косящатыхъ колесъ. Сбытъ на мѣстѣ по 2 р. 50 к.—3 р. за скатъ.

Въ д. *Юртной*—2 чел. занимаются **гнутьемъ дугъ**. Въ годъ дѣлаютъ до 500 дугъ, которыя сбываются частью на мѣстѣ, а частью на ярмаркахъ въ Тюкалинскомъ и Каинскомъ уѣздахъ отъ 10—50 к. за штуку. Въ д. *Больше Красноярской*—2 ч. занимаются выдѣлкой **клещей** для хомутовъ, которыхъ изготовляютъ до 100 паръ и сбываютъ на мѣстѣ по 20—30 к. за пару.

Озернинская волость. Выдѣлкой **корытъ** занимаются въ волости 7 чел. Годовое производство по 50 шт. Сбытъ въ г. Ишимѣ.

Саргатская волость. Юрты *Ашеванскіе*—1 ч. дѣлаетъ **колеса** только по заказу мѣстныхъ жителей, годовое производство 20 колесъ; тамъ же 1 ч. занимается выдѣлкой **корытъ**, годовое производство 50 шт., сбытъ въ г. Ишимѣ по 25 к.—40 к. за корыто.

Слободчиковская вол. **Бондарнымъ** ремесломъ занимаются: въ д.д. *Смолиной*—3 ч., *Аксеновой*—1 ч., пос. *Ново-Никольскомъ*—2 ч. и д. *Каймахъ*—1 ч., годовое производство каждаго мастера 50—70 штукъ, сбытъ на мѣстѣ по 30 к.—1 р. за штуку; въ пос. *Ново Николаевскомъ*, *Іонинскомъ* и д. *Малой Тавѣ*, по 1 чел. занимаются выдѣлкой **корытъ**, годовое производство каждаго—250—300 корытъ, сбытъ въ г. Ишимѣ и с. Абатскомъ по 10—30 к. за штуку.

Сѣдельниковская вол., въ д. *Ивановской* 3 **колесника**.

Тавско-Утузской вол., пос. *Больше-Кунарскій*, 24 чел. занимаются издѣліемъ **лопатъ**. Годовая производительность 400 шт. Сбытъ на мѣстѣ по 4 р. сотня.

Тевризская вол. Пос. *Емельяновскій*, 2 чел. выдѣлываютъ **деревянную посуду**, годовое производство до 100 шт. по 35 р. Сбытъ на мѣстѣ; д. *Черноярка*, 3 бондаря выдѣлываютъ въ годъ разной посуды на 100 р. Здѣсь же 2 мастера дѣлаютъ **колеса**. Годовое производство 25 скатовъ, по 4 р. скатъ.

6. **Экипажное дѣло—сани, дровни, телѣги.** Бергамакская вол., 8 чел. занимаются изготовленіемъ **дровенъ**, годовое производство—200 шт., на 200 р.: д. *Кондратьева* 3 ч. изготовляютъ **дровни**, до 150 шт. въ годъ на 150 р.; д. *Нижне-Сюткесъ* 12 ч. изготовляютъ **сани**, до 500 шт. въ годъ, по 1—2 руб. за шт.: д. *Плотбищная* 2 ч. дѣлаютъ **дровни**, до 75 шт. въ годъ, по 1 2 р. за шт.: д. *Тармаклинская* 3 ч. изготовляютъ **дровни**, до 200 шт. въ годъ по 2 р.

Бутаковская в., д. *Ветавская*, 2 чел. изготовляютъ **телѣги** (безъ колесъ). Годовое производство до 500 шт., по 2 р.—2 р. 50 к. за шт.; д. *Юрлагина*, до 20 ч. занимаются изготовленіемъ **телѣгъ** (раидаки) и выдѣлываютъ въ годъ до 300 шт. Сбываютъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ отъ 2 р. до 3 р. 50 к. за штуку: д. *Сараханова*, 7 ч. занимаются издѣліемъ **дровенъ**, годовое производство до 400 шт. Сбытъ на окрестныхъ ярмаркахъ по цѣнамъ: при оптовой продажѣ по 1 р. 50 к., а при розничной—2 р. шт.: с. *Семеновское*, дѣлаютъ **дровни** 3 ч., до 200 шт. въ годъ, продаютъ по 1 р. 50 к.—2 р. за шт.: д. *Баженова*, дѣлаютъ **дровни** 2 чел., годовое производство до 110 шт., продажная цѣна: 1 р. 20 к.—1 р. 60 к. за шт.; д. *Тимина*, 8 чел. дѣлаютъ **дровни**, въ годъ изготовляютъ до 140 шт. Продаютъ по 80 к.—1 р. 50 к. за шт.: д. *Кирилина*, производствомъ **дровенъ** заняты 3 ч. и въ годъ изготовляютъ до 70 шт. Продажная цѣна 1 р.—1 р. 50 к. за шт.

Викуловская вол., д. *Красная гора*, 3 ч. дѣлаютъ **телѣги** безъ колесъ, въ годъ изготовляютъ до 100 шт. и сбываютъ по 2 -3 р. за шт.; д. *Калинина*, 7 ч. занимаются изготовленіемъ **дровней**.

Корсинская в., д. *Колтыгина*, производствомъ **телѣгъ** занимаются почти всѣ жители. Годовое производство до 300 телѣгъ безъ колесъ, сбытъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ по 2 р. 50 к. за шт.

Въ Логиновской в. изготовленіемъ **дровней** занимаются въ д.д. *Тереховой*—30 ч., *Шуевой*—5 ч. и *Колбышовой* -1 ч., которые въ теченіи года вырабатываютъ до 3500 дровней. Сбытъ въ Омскомъ, Тюкалинскомъ и Каинскомъ уѣздахъ. Цѣна отъ 80 к. до 1 р. 30 к. за шт.

Мало-Красноярская вол. Изготовленіемъ **телѣгъ** занимаются: въ д. *Юриной*—1 ч., с. *Мало-Красноярскомъ*—1 ч. и въ д. *Больше-Красноярской*—1 ч., годовая производительность 70 шт., цѣна 2 р. 50 к.—3 р. шт., сбытъ на мѣстѣ; въ д. *Юриной*, 2 чел. изготовляютъ **дровни**, выдѣлывая въ годъ до 100 штукъ, сбытъ въ Тюкалинскомъ и Каинскомъ уѣздахъ по 80 к.—1 р. 50 к. за шт.

Изготовленіемъ **саней, дровенъ** и **телѣгъ** занимаются въ Озернинской в.—с. *Озернинскомъ*, д.д. *Бородиной, Базарихѣ* и *Катинѣ*—до $^1/_4$ населенія. Промыселъ развивается. Заработокъ на семью отъ 20 до 50 р. въ годъ.

Сѣдельниковская в. Производство **саней** и **телѣгъ** развито во всей *Сѣдельниковской* в. Сбытъ на мѣстѣ и въ г. Омскѣ.

Въ Тевризской в. д. *Ураши*, 1 мастеръ дѣлаетъ **городскія сани.**

7. Токарное дѣло: самопрялки, веретена, чашки и пр.

Ачевская в., пос. *Николаевскій*, 1 мастеръ изготовляетъ **самопрялки.**

Бергамакская в., с. *Бергамакское*, 1 ч. занимается изготовленіемъ **самопрялокъ**, которыхъ вырабатываетъ до 30 шт. въ годъ по 2 р. шт.; с. *Муромское*, работаютъ **самопряхи.**

Въ *Бергамакской* в. дѣлаютъ **трубки.**

Бутаковская в., с. *Самсоновское*, изготовляются **чашки**, отъ 2—10 к. за шт., не крашеныя; д. *Чухонская*, 1 чел. дѣлаетъ **самопрялки**, которыхъ въ годъ изготовляетъ до 50 шт. и продаетъ по 2—3 р. 50 к. за шт.; въ пос. *Гринвицкомъ* и *Маломъ Быганѣ* нѣсколько мастеровъ изготовляютъ **самопрялки.**

Каргалинской в. въ д. *Серебрянкѣ* дѣлаютъ березовыя **трости.**

Карташевской в., д. *Камышенка-Курская*, **самопрялки** дѣлаетъ 1 ч., годовое производство 10 шт. по 20 р.

Логиновской в., д. *Шуева*, 1 мастеръ точитъ **деревянныя чашки.**

Мало-Красноярская вол., въ д. *Юдинкѣ*, с. *Мало-Красноярскомъ* и пос. *Усенскомъ*—по 1 человѣку занимаются изгото-

вленіемъ **самопрялокъ,** которыхъ въ годъ выдѣлываютъ по 30 штукъ каждый, сбывая на мѣстѣ по 1 р. 50 к.—2 р. за шт.

8. **Плетеніе изъ вѣтвей—мебели, корзинъ, коробковъ.** Бутаковская вол., пос. *Ермаковскій* 1 мастеръ дѣлаетъ **гнутую мебель,** выработываетъ въ годъ до 50 **стульевъ,** 50 **креселъ,** 10 **столовъ** и 10 **дивановъ.** Сбываетъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ по цѣнѣ—стулъ 40—50 к., кресло 50—60 к., диванъ 2 руб. и столъ 2 р. 50 к.

Корсинская вол., д. *Машинская* 1 мастеръ изготовляетъ **коробки для экипажей.**

Логиновская вол. Плетеніемъ **корзинъ** занимаются въ селѣ *Екатерининскомъ* и д. *Колбышевой.*

Самохваловская вол., пос. *Любинскій*—1 мастеръ выдѣлываетъ въ годъ 10 **коробковъ** и сбываетъ на мѣстѣ по 2 р. шт.

Слободчиковская вол., въ д. *Смолиной*—3 чел. выработываютъ **экипажные коробки.** Годовое производство 120—150 шт. Сбытъ въ г. Омскѣ и с. Викуловскомъ по 50 к.—1 р. за шт. пос. *Ц. Никольскій* 20 чел. занимаются производствомъ разной **гнутой мебели: столовъ, стульевъ, дивановъ** и **подставокъ подъ цвѣточные горшки.** Годовое производство каждаго до 240 штукъ разной мебели. Сбытъ въ гг. Ишимъ и Омскъ по цѣнѣ: столъ 1 р., стулья 50—80 к., диванъ 1 р.—1 р. 30 к., подставка для цвѣтовъ 35—50 коп.

Коробки для телѣжекъ плетутъ крестьяне всей *Сѣдельниковской* волости, какъ для своего употребленія, такъ и на продажу. Цѣна 1 р.—1 р. 20 к. штука.

9. **Сидка дегтя и смолы.** Аялымская вол., сидкой **дегтя** и **смолокуреніемъ** занимаются: въ юртахъ *Чепляровскихъ* 3 человѣка, *Пицизскихъ*—4 чел. и *Ново-Мурлинскихъ*—3 чел. Дегтя и смолы ими изготовляется, приблизительно, до 2500 вед. Цѣна за ведро дегтя 45 к., а смолы 30 к.

Бергамакская вол., д. *Бакшакская* 8 человѣкъ гонятъ деготь и смолу до 300 ведеръ въ годъ, по 40—50 коп. ведро.

Пос. *Больше-Никольскій*—6 чел. сидятъ деготь. Изготовляютъ до 200 ведеръ въ годъ; д. *Вятская* 5 чел. производятъ деготь и смолу до 500 ведеръ въ годъ, сбытъ г. Омскъ и с. Муромцевское по цѣнѣ 40—50 к. ведро; д. *Гурова* сидкой дегтя и смолокуреніемъ занимается 5 чел., годовое производство до 300 ведеръ; д. *Кондратьева* занимаются этимъ производствомъ 20 чел. и выгоняютъ въ годъ до 500 ведеръ; д. *Лисина* 5 чел. сидятъ деготь и курятъ смолу, выгоняютъ въ годъ до 200 вед. д. *Мельничная*—1 чел. куритъ смолу и выгоняетъ до 100 вед.; д. *Мельничная* 2 чел. занимаются этимъ производствомъ и выгоняютъ въ годъ до 150 ведеръ; с. *Муромцевское* деготь сидитъ 1 ч. и добываетъ въ годъ до 300 вед.; д. *Окунева* смолокуреніемъ занимаются 2 чел., годовое производство 600 вед., сбытъ г. Омскъ, оптовая цѣна 25 к. ведро, въ розницу 30 к.; пос. *Петропавловскій* сидятъ деготь и курятъ смолу 5 челов., выгоняютъ до 400 вед. въ годъ, сбытъ по окрестнымъ селеніямъ; д. *Рязанская* производствомъ этимъ занимаются 30 чел., выгоняютъ до 700 вед., сбываютъ въ с. Муромцевскомъ; д. *Тармакчинская* смолу курятъ 2 чел. и добываютъ годъ до 300 вед.; д. *Тапатова* производствомъ смолы заняты 5 чел., годовая выкурка 200 вед., сбытъ с. Вознесенское, Каинскаго уѣзда, по 40 коп. ведро.

Бутаковская вол. с. *Ложниковское* сидитъ деготь 1 чел. и выгоняетъ до 60 вед., сбываетъ на мѣстѣ по 40—50 коп. за ведро; с. *Самсоновское*—сидкой дегтя и смолокуреніемъ занимаются 8 человѣкъ.

Выгонкой **смолы** и **дегтя** занимаются въ *Викуловской* вол., деготь сбывается въ с. Абатскомъ въ Петровскую ярмарку за ведро отъ 70 к. до 1 р. Лѣсные матеріалы лѣсничество отпускаетъ въ долгъ съ уплатою пошлины черезъ годъ.

Карганинская вол. въ дд. *Шелгаковой* и *Таблѣ* и с. *Рябовскомъ* 16 человѣкъ занимаются сидкой **дегтя**, выгоняя въ годъ до 1250 ведеръ и сбывая по 40 к. за ведро какъ на мѣстѣ, такъ и въ сс. Викуловскомъ и Абатскомъ.

Въ Логиновской волости сидкой дегтя и смолокуреніемъ за-

нимаются въ с. *Логиновскомъ* 7 чел., д. *Черняевой*—7 чел., с. *Усть-Тарскомъ* -10 чел., д. *Колбышевой*—1 чел., поселкахъ *Бекмесскомъ*—2 чел., *Ново-Коршуновскомъ*—4 чел., *Порѣчинскомъ*—4 чел. и *Кубазинскомъ* 2 чел., годовое производство всѣхъ до 1160 пуд. смолы и дегтя, сбытъ въ Тюкалинскомъ, Каинскомъ и Омскомъ уѣздахъ; цѣна 30—40 коп. за пудъ.

Въ Малокрасноярской вол. занимаются въ д. *Кашпилѣ*—3 чел. и д. *Малинкиной*—3 чел., которые въ теченіе года выгоняютъ до 400 ведеръ дегтя, сбывая его на мѣстѣ и въ сосѣднихъ уѣздахъ по 30—35 к. за ведро. Въ с. *Малокрасноярскомъ*—2 человѣка курятъ смолу, выкуривая до 100 ведеръ въ годъ, сбытъ на мѣстѣ и въ сосѣднихъ уѣздахъ по 50—60 коп. за ведро.

Въ *Озернинской* вол. занимаются 50 человѣкъ. Годовое производство 200 ведръ, на 60 р., сбытъ въ г. Ишимѣ и с. Викуловскомъ. Прежде промыселъ этотъ (гонка дегтя) здѣсь былъ очень распространенъ, имъ занимался почти каждый хозяинъ, но теперь промыселъ палъ, по истощеніи лѣсовъ.

Въ *Рыбинской* вол. этотъ промыселъ развитъ слабо; въ продажу идетъ незначительная часть.

Слободчиковская вол., въ дд. *Смолиной*, *Большой Тавѣ* и *Кушмѣ* - до 120 человѣкъ занимаются выгонкой дегтя и смолы, годовое производство: смолы до 100 бочекъ и дегтя до 80 бочекъ, сбытъ на мѣстѣ, въ г. Ишимѣ и сс. Абатскомъ и Викуловскомъ; цѣна за бочку 10—17 руб.

Сѣдельниковская вол. Сидка дегтя и смолокуреніе развито по всей волости, сбытъ на мѣстѣ по 50 к. ведро.

Тевризская вол., д. *Петелина* 1 чел. занимается производствомъ дегтя и смолы, въ годъ выгоняетъ 35 вед., сбытъ на мѣстѣ по 40—50 к. ведро.

10. **Добываніе дуба для кожевенныхъ заводовъ, плетеніе рогожъ, изготовленіе туясьевъ, рѣшетъ** и проч. Бергамакская волость, поселокъ *Больше-Никольскій* почти всѣ жители заняты добываніемъ **дуба** для кожевенныхъ заводовъ.

сбываютъ въ с. Еланскомъ, Тюкалинскаго уѣзда, по 34 коп. за пудъ; д. *Кокшенева*—занимаются, въ свободное отъ другихъ работъ время, преимущественно женщины всей деревни, добываютъ въ годъ до 200 пуд. и сбываютъ на ближніе заводы по 8—12 коп. пудъ; д. *Лисина*—занимаются этимъ дѣломъ 20 челов., годовая добыча до 200 п., сбываютъ по 13 к. пудъ; с. *Муромцевское* занимаются 15 чел., изготовляютъ въ годъ 300 пуд.; д. *Нижній Сотникъ*—приготовляютъ въ годъ дуба до 200 п.; д. *Танатова*—занимаются изготовленіемъ дуба почти всѣ жители, годовая добыча до 200 пуд., сбытъ на мѣстѣ по 8 к. п.

Бухарская вол. Изготовленіемъ **дуба** занимаются въ юртахъ *Себеляковскихъ*—20 чел., *Сентовскихъ*—25 чел., *Речановскихъ* 15 чел., *Анакскихъ*—10 чел., *Карпанскихъ* 16 чел., *Усть-Тарскихъ*—9 чел., *Таксайскихъ*—8 чел., *Турапинскихъ*—28 чел. и *Сорокановскихъ* -15 чел., добытое корье сбываютъ въ г. Тарѣ по 8—12 коп. за пудъ.

Карналинская вол., въ с. *Рябовскомъ*—15 чел. и дд. *Шишуковой*—5 чел., *Серебрянкѣ*—3 чел., *Букьковой*—5 челов., *Бобрахъ*—5 чел. и *Южаковой*—3 чел. занимаются приготовленіемъ **дуба** для кожевенныхъ заводовъ, выдѣлывая въ годъ до 5800 пуд. и сбывая на мѣстные заводы по 10 коп. за пудъ.

Карташевская вол., с. *Конькавское*—12 чел. занимаются изготовленіемъ **дуба** и приготовляютъ въ годъ до 60 пудовъ на 120 р.; д. *Рязина*—8 чел. изготовляютъ въ годъ 40 пуд. дуба на 80 руб.; с. *Карташевское* —12 челов. изготовляютъ въ годъ 60 п. на 120 руб.

Жители всѣхъ селеній *Коркинской* волости занимаются въ значительной степени изготовленіемъ дуба, который сбываютъ на мѣстные кожевенные заводы по 12—30 к. за пудъ.

Собираніемъ ивовой коры занимаются жители всѣхъ селеній *Мало-Красноярской* вол., сбывая корье на мѣстные кожевенные заводы по 7—10 к. за пудъ.

Сборомъ ивоваго корья занимается все населеніе *Слободчиковской* вол.: сбытъ на мѣстные кожевенные заводы по 10—15 к. за пудъ или по 1 р. 30 к. за сажень.

Добыванiемъ дуба занято все населенiе *Смоленниковской* вол., сбытъ мѣстнымъ торговцамъ по 8—10 коп. за пудъ.

Изготовленiемъ дуба въ Тавско-Мигузской волости занимаются въ юртахъ *Кипово-Кармакалахъ*—3 чел., *Больше-Кармакахъ*—10 чел. и *Улусскихъ*—5 чел., годовое производство ихъ до 110 пуд., сбытъ мѣстнымъ торговцамъ по 10 коп. за пудъ.

Добыванiемъ **лыка** и **мочала** занимаются въ Викуловской вол. д.д. *Смолиной*, *Балагана*, *Каменская*, *Озерной*, *Березовой*. Мочало и лыко продаются въ Никольскую ярмарку въ Ишимѣ: мочало отъ 70 к. до 1 р. пудъ; лыко отъ 30 до 50 к. пудъ.

Каргалинская вол., д. *Тага*—производствомъ мочала занимаются 30 чел., изготовляя въ годъ до 3000 пуд. и сбывая по 30 к. за пудъ на Викуловской и Ишимской ярмаркахъ; д. *Серганина*—мочало выдѣлываютъ 15 челов., изготовляя въ годъ до 1500 пуд., сбытъ с. Викуловское и г. Ишимъ; д. *Бобры*—20 чел. изготовляютъ мочало, выдѣлывая въ годъ до 800 пудовъ; д. *Татаръ*—15 чел. изготовляютъ въ годъ 750 пуд. мочала и сбываютъ по 30—40 к. за пудъ; д. *Бурыкина*—5 чел. выдѣлываютъ мочало, изготовляя въ годъ 300 пуд.; д. *Балагай*—10 чел. выдѣлываютъ мочала въ годъ 400 пуд.; д. *Шемурина*—10 чел. выдѣлываютъ мочало, изготовляя въ годъ 100 пуд. Въ *Каргалинской* в. добыча падаетъ: крестьяне это объясняютъ тѣмъ, что раньше можно было снять лыка пудъ или два и продать самому, а теперь нужно брать билетъ на большее количество лыка, а онъ стоитъ дорого.

Въ Каргалинской в. д. *Тамакульская*—5 чел. изготовляютъ **рогожи**, годовое производство 150; д. *Бобры*—5 чел. изготовляютъ **рогожи**, годовое производство 250 шт.; д. *Балагай*—3 чел. дѣлаютъ **рогожи**, годовое производство 120 штукъ, сбытъ въ г. Ишимѣ по 30 коп. штука; въ д.д. *Малышевой* и *Мельниковой*—40 человѣкъ занимаются витьемъ **мочальныхъ веревокъ**, въ годъ изготовляютъ до 4000 штукъ и сбываютъ на Ишимской ярмаркѣ по 5—12 к. за веревку.

Въ *Озерчинской* в. выдѣлкой **мочала** занимаются 20 с. и **рогожъ** 30 с., годовая производительность 2000 пуд. мочала и

500 рогожъ, всего на сумму 900 руб., сбытъ въ гор. Ишимѣ.

Въ *Рыбинской* в. крестьяне поголовно заняты добываніемъ мочалъ и лыка, которыя продаются въ Тюкалинскѣ, Омскѣ и Тарѣ: 100 пуд. мочалъ продается руб. за 50, изъ нихъ 10 руб. уплачивается за билетъ. На заготовку 100 пуд. мочалы два человѣка употребляютъ въ урманѣ (на сдираніе и мочку) весною двѣ недѣли; осенью двое въ 5 дней вынутъ это мочало и зимою вывезутъ, такъ что чистаго дохода со 100 пуд. останется рублей 25.

Мочало и рогожи вырабатываются въ каждомъ селеніи *Слободчиковской* в., годовое производство одного человѣка 50—150 пуд. мочала и 50—100 шт. рогожъ. Мочало продается по 50—70 к. пуд., а рогожи 50 к. шт. **Кульки** дѣлаютъ въ д.д. *Малой Тавѣ* и *Орѣховой*, Слободчиков. в., по 1 чел. и выдѣлываютъ въ годъ 100—150 шт., цѣна 15—20 к. шт., сбытъ этихъ произведеній въ г. Ишимѣ и с. Абатскомъ.

Въ Тавско-Утузской в. изготовленіемъ мочала занимаются: въ юр. *Кипово-Кулаковскихъ* 20 ч., *Больше-Кулаковскихъ*—7 ч., *Утузскихъ*—81 чел., годовое производство всѣхъ—140 пуд., сбытъ мѣстнымъ торговцамъ по 25—30 пуд. Въ юр. *Кипово-Кулаковскихъ* 1 чел. изготовляетъ **рогожи**, до 25 шт. въ годъ, продавая на мѣстѣ по 40 шт.

Бергамакской в. д. *Тармаклинская*, 1 мастеръ изготовляетъ въ годъ 100 **рѣшетъ** по 15 к. за шт.; д. *Бакшанская* 2 чел. изготовляютъ въ годъ 250 рѣшетъ на 50 р.

Логиновская вол. с. *Усть-Тарское*, 2 ч. занимаются **рѣшетнымъ** промысломъ, продажная цѣна 10 р. сотня; д. *Колобова*, 1 ч. въ теченіе года выдѣлываетъ до 500—600 шт. рѣшетъ, сбытъ на мѣстѣ и въ Каинскомъ уѣздѣ, цѣна 7—10 к. штука.

Бутаковская в. д. *Казаевка*, 3 ч. занимаются изготовленіемъ **туясьевъ**, сбываютъ по 6—15 р. за сотню; с. *Самсоновское*, 2 ч. дѣлаютъ туясья отъ 7—12 р. за сотню.

Бергамакской вол. д. *Кокшенева*. Плетеніемъ **корзинъ** занимается 1 чел., въ годъ изготовляетъ до 200 шт. по 10—25 коп. за штуку.

11. **Прядильно-ткацкое дѣло.** Пос. *Больше-Никольскій*, Бергамакской в. Холстъ ткется преимущественно для собственнаго употребленія: избытокъ же сбывается въ с. Муромцевскомъ; с. *Муромцевское*, 1 ч. занимается **вязаніемъ скатертей** и **вышиваніемъ.** годовой заработокъ 50 р., сбытъ на мѣстѣ.

Карташевской вол. с. *Пустынное*, ткачествомъ занимаются 20 ч., въ годъ изготовляютъ 800 арш. холста на 120 р.; д. *Камышенка-Курская*, 60 ч. изготовляютъ въ годъ 2400 арш. холста на 480 р.; д. *Камышенка-Воронежская*, 25 ч., годовое производство 1250 арш. холста на 187 р.; с. *Коньевское*, 25 ч. годовое производство 1250 арш.—на 187 р.; д. *Рѣзина*, 40 ч., годовое производство 2000 арш.—на 300 р.; д. *Воробьевка*, 20 чел., годовое производство 800 арш. холста на 120 руб.; д. *Моховой Привалъ*, 40 ч., годовое производство 2000 ар. на 300 р.; с. *Карташевское*, 15 ч., годовое производство 750 ар. на 100 р.; пос. *Шадринскій*, 6 ч., годовое производство 240 ар. на 36 р.; д. *Колесови*, 20 ч., годовое производство 800 ар. на 120 р.; д. *Безстрашникова*, 12 ч., годов. произв. 480 ар. на 72 р.; д. *Тогуслинская*, 25 ч., годовое произв. 1250 ар. на 187 р.; д. *Вещеульская*, 25 ч., годов. произ. 1250 ар. на 187 р.; д. *Стрижева*, 15 ч., годов. произв. 750 ар. на 100 р.; д. *Бушенская*, 12 ч., годов. произв. 480 ар. на 72 р.; с. *Могильно-Поселькое*, 15 ч., годов. произв. 750 ар. на 100 р.; д. *Могильно-Старожильская*, 14 ч., годов. произв. 750 арш. на 100 р.; д. *Моховое Озеро*, 40 ч., годов. произв. 2000 ар. на 300 р.; д. *Рямовка*, 30 ч., годов. произв. 1500 арш. на 200 р.; д. *Бабинская*, 12 ч., годов. произв. 400 ар. на 60 р.

Крайчиковской вол. с. *Строкинское*, д.д. *Логинова* и *Михайловка*, среди женскаго населенія этихъ селеній развито производство цвѣтной матеріи (основа льняная, а утокъ шерстяной, разноцвѣтный) и тканье **опоясокъ** и **поясковъ;** сбытъ этихъ издѣлій чисто мѣстный. Цѣна: матеріи до 20 к. арш., опояска 70 коп., поясокъ 20 к.

Ткаціемъ холста въ *Озернинской* в. занимаются 200 чел., годовое производство до 4000 арш. на 160 р.

Тканьемъ **холста** въ *Слободчиковской* в. занимаются очень много семей; средняя семья изготовляетъ въ годъ до 200 арш. холста: цѣны льняного 10—12 к., пачеснаго 7—8 к., отрепнаго 4—5 коп.

12 **Веревочное производство, вязаніе сѣтей.** С. *Муромцевское*, Бергамакской вол. Изготовленіемъ **веревокъ** занимается 1 чел., годовое производство—100 пуд. по 4 руб. за пудъ; д. *Нижній-Сюткесъ*, занять веревочнымъ производствомъ 1 чел., изготовляетъ до 100 пуд., сбываетъ по 5—6 р. за пудъ; пос. *Петропавловскій*, производствомъ веревокъ занимается 1 ч., изготовляетъ въ годъ до 30 пуд., сбываетъ по 4 р. 20 к. за пудъ. д. *Тишина*, вязаніемъ сѣтей занимаются 6 ч., въ годъ изготовляютъ до 400 саж. и сбываютъ по 12 к. сажень.

Вязаніемъ **рыболовныхъ сѣтей** занимаются почти въ каждомъ селеніи *Крайчиковской* в., но сѣти сбыта не имѣютъ, а служатъ для собственнаго употребленія.

13. **Маслобойное производство.** С. *Бергамакское*, Бергамакской в. Изготовленіемъ растительныхъ маслъ занимаются 2 ч., годовое производство до 200 пуд.; цѣна 6 р. пудъ; д. *Кондратьева*, 2 ч. изготовляютъ масло по заказу, изъ сѣмянъ заказчиковъ, годовое производство до 100 пуд. по 20 к. за пудъ; с. *Муромцевское*, выдѣлкой масла занимаются 4 ч., годовое производство 150 пуд., цѣна 6 р. пудъ; д. *Тармаклинская*, 2 ч. вырабатываютъ въ годъ 50 пуд. масла, цѣна 6 р. пудъ.

Маслобойнымъ промысломъ въ Карташевской вол. занимаются въ д. *Качусова*, 1 маслобойня, годовое производство 130 пуд. масла, по 20 к. съ пуда; д. *Тотуслинская*, 1 маслобойня, годовое производство 60 пуд. масла, по 20 к. съ пуда; д. *Стрижева* 1 маслобойня, годовое производство 200 пуд. по 20 к. съ пуда; д. *Бурнская*, 1 маслобойня, годовое производство 400 п. масла по 20 к. съ пуда; с. *Могильно-Поселькое*, 2 маслобойни, годовое производство 500 пуд. масла на 110 р.; д. *Могильно-Старожильская* 1 масл., год. произв. 200 п. масла по 20 к. съ пуда.

Приготовленіемъ льняного и коноплянаго масла въ Логиновской волости занимаются: въ д. *Тереховой*—1 чел., д. *Шуевой*—1 чел., д. *Красноярской*—1 чел. и с. *Евгащинскомъ*—1 ч. въ теченіе года вырабатывается масла до 200 п., сбытъ на мѣстѣ по 5—6 руб. за пудъ.

Въ Мало-Красноярской вол. маслобойни существуютъ въ д. *Залѣвиной*—1, с. *Мало-Красноярскомъ*—1, въ с. *Низовскомъ*—2, д. *Больше-Красноярской*—1 и въ д. *Корбасѣ*—2. Всѣ маслобойни вырабатываютъ въ годъ до 500 пуд. **коноплянаго, льняного и рыжиковаго масла.** Задѣльная плата 15—20 коп. съ пуда, а масло изъ своего матеріала сбываютъ: коноплянное по 5—6 р. за пудъ, а льняное и рыжиковое по 4—5 р. за пудъ.

Въ Слободчиковской волости маслобойни существуютъ въ д. *Утускинѣ*—1, годовое производство маслобойни до 150 пудовъ, сбытъ по сосѣднимъ деревнямъ по 4—5 р. за пудъ.

Въ Сѣдельниковской вол. въ с. *Сѣдельниковскомъ*, д. *Богдановкѣ*, *Голубовкѣ*, *Ивановской* и *Лебединкѣ*, сбытъ масла на мѣстѣ по 12 к. за фунтъ.

Маслобоенъ въ *Тюмынской* волости 10, на которыхъ вырабатывается въ годъ до 500 пуд. масла, преимущественно на заказъ, изъ готовыхъ сѣмянъ съ платою по 15 к. съ пуда.

Производствомъ растительнаго масла въ Тавризской волости занимаются: въ д. *Черноярскѣ*—6 чел., д. *Кирѣ*—2 чел., годовое производство на 675 руб., сбытъ на мѣстѣ и въ г. Тарѣ.

14. **Пряничное производство.** Бергамакской вол., с. *Муромцевскомъ* **крендельно-пряничнымъ** дѣломъ занимаются 4 чел., изготовляютъ въ годъ до 200 пудовъ и сбываютъ **пряники** на мѣстѣ по 2 р. 50 к. пудъ.

Самохваловская вол., д. *Неупокоева*—1 чел. выпекаетъ въ годъ 10 пуд. **пряниковъ** и сбываетъ въ с. Муромцевскомъ по 8—10 к. за фунтъ.

Производствомъ кренделей и пряниковъ въ Сѣдельниковской волости занимаются: въ дд. *Богдановкѣ*—1 ч., *Тамбовкѣ*—1 ч., *Тимофеевкѣ*—1 ч., *Яранкѣ*—1 ч., *Кустакѣ*—1 ч., *Кукар*

къ—1 чел., *Елизаровой* -1 чел. и сс. *Кейзесъ* -1 челов. и *Нагорномъ*—1 чел., сбытъ на мѣстѣ по 5—7 к. фунтъ; производство на нѣсколько сотенъ рублей.

Въ г. *Тарѣ* пряничное заведеніе Носкова, въ годъ вырабатываетъ до 300 пуд. пряниковъ: сиропные по 4 р. пудъ и паточные 2 р. пудъ.

15. **Крахмальное производство.** Въ Бутаковской волости д. *Чекруши* изготовляютъ **пшеничный крахмалъ.**

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

16. **Кожевенныя заведенія.** г. *Тара.* Н. К. *Машинскаго*, всего выдѣлывается до 6000 кожъ въ годъ, сбывается на Нижегородской ярм. по 18 р. за пудъ. Я. Ѳ. *Криницина*, всего изготов. въ годъ до 3500 кожъ. П. В. *Сѣдельникова*,—всего до 3000 кожъ въ годъ. Е. С. *Машинскаго*,—до 1500 кожъ. М. *Таушканова*,—до 2000 кожъ въ годъ. П. А. *Медвѣдчикова*,—до 1700 кожъ. М. Е. *Пѣтухова*,—до 800 кожъ въ годъ, на 6000 р.

Бутаковская вол. с. *Знаменское* и с. *Ложниковское*—2 кожевен. зав.; Аевская в. д. *Кондратина*—до 300 кожъ, на 500 руб.; *Рыбинская* в.—7 кож. зав.; *Озеринская* в.—2 кож. з.; *Викуловская* в.—5 кож. з.; Каргалинская в. д. *Тамакульская*—2 кож. з., д. *Серебрянка*—2 кож. з.; *Слободчиковская* в. *Тевризская* в.—8 кож. з.; Логиновская вол. с. *Евгащинское*—одно кожев. заведеніе; всего въ годъ выдѣлывается до 3000 кожъ, на 20000 руб.; Корсинская вол. с. *Корсино*—выдѣлывается въ годъ до 500 кожъ, на 200 руб.; д. *Яченка*—до 300 кожъ, отъ 80 к. до 1 р. за штуку; с. *Нижне-Колосовское*—А. К. Касацкаго до 1000 шт. въ годъ, на 800 руб. и Балыкова до 500 кожъ; *Кранчинская* в.—2 кож. зав.; Сѣдельниковская вол. въ дд. *Тамбовкѣ*, *Исаевѣ*, *Кейзесѣ* и *Рогозиной*; *Такмыкская* вол.—3 кож. завода; *Бергамакская* вол.—4 кож. зав.; Мало-Красноярская вол.—с. *Мало-Красноярское*—до 2000 кожъ, на

14000 руб.; д. *Икъ*—до 900 кожъ въ годъ; д. *Низовская*—всего до 6000 кожъ въ годъ, на 45000 руб.

17. **Сапожнымъ** ремесломъ въ *Карташевской* вол.—8 семей, годов. зараб. 300 руб.

Въ *Рыбинской* и *Слободчиковской* вв. дѣлаютъ **рукавицы.**

18. **Шорный** промыселъ въ г. *Тарѣ*,—дѣлаютъ **узды** изъ сыромятной кожи, цѣна 1 р. 20 к., **шлеи** ц. 1 р. 30 коп. Есть этого рода ремесленники въ *Викуловской* и *Тевризской* вол.

19. **Выдѣлка овчинъ и вообще мѣховъ.** Въ Бергамакской вол. д. *Танатова* 3 человѣка выдѣлываютъ овчины, годовое производство 300 шт. по 10 коп. со штуки.

Викуловская вол. с. *Викуловское*—выдѣлкой овчинъ на черную дубку занимается 1 чел., выдѣлываетъ въ годъ до 100 шт. по 25—30 к. со штуки.

Въ *Карташевской* волости—9 семей.

Въ *Мало-Красноярской* волости—1 семья.

Въ Сѣдельниковской вол. выдѣлкой овчинъ занимаются въ селеніяхъ: *Кайбабѣ*, *Кейзесѣ*, *Рагозиной*, *Нагорномъ*, *Исасѣ*, *Кукаркѣ*, *Нелюбинскомъ* и *Ново-Троицкомъ*—въ каждомъ по 1-му человѣку, годовое производство простирается до нѣсколькихъ тысячъ штукъ, задѣльная плата отъ 12—35 к. съ овчины.

Тевризская вол. Выдѣлкою овчинъ занимаются: въ с. *Тевризскомъ*—1 чел., пос. *Вятскомъ*—1 чел., годовое производство до 1500 шт. на 400 руб. задѣльной платы.

20. **Сукна и шерстяныя матеріи.** Карташевской вол. д. *Камышенка-Курская*—производствомъ крестьянскаго сукна занимаются 45 чел., годовое производство 800 арш., на 320 руб.; д. *Камышенка-Воронежская*—12 мастеровъ, годовое производство 240 арш. крестьянскаго сукна, на 96 руб.; д. *Воробьевка*—8 мастеровъ, изготовляютъ въ годъ 160 арш. крест. сукна, на 64 руб.; д. *Моховой-Привалъ*—50 мастеровъ, годовое производ-

тво крестьянскаго сукна 750 арш. на 260 руб.; д. *Молово-Озерская* -45 мастеровъ, годовое производство 800 арш. крест. сукна, на 320 руб.; д. *Рямовка* 12 мастеровъ, въ годъ изготовляютъ 240 арш. крест. сукна на 100 руб.

Въ *Слободчиковской*, *Липовской* и *Левской* волостяхъ изготовляютъ **сукно.**

21. **Ковры.** Крайчиковская вол. с. *Строкинское*, д. *Ламанова* и *Михайловка*—мѣстныя крестьянки занимаются изготовленіемъ ковровъ, которые находятъ себѣ сбытъ среди окрестнаго населенія.

22. **Войлочныя издѣлія (пимы, кошмы).** Бергамакская в. пос. *Больше-Никольскій*—12 человѣкъ катаютъ пимы изъ доставляемой заказчиками шерсти, изготовляютъ въ годъ до 180 паръ по 60 коп. за пару; д. *Гурова*—1 пимокатъ изготовляетъ въ годъ до 150 паръ, по 70 к. за пару изъ шерсти заказчика; с. *Муромцевское*—4 пимоката изготовляютъ изъ своего матеріала 400 паръ пимовъ въ годъ, по цѣнѣ 2 руб. за пару; д. *Тармаслинская*—1 пимокатъ изготовляетъ изъ своего матеріала 25 паръ пимовъ въ годъ, продаетъ по 2 руб. за пару.

Бутаковская вол. с. *Знаменское*—1 пимокатъ, работаетъ пимы изъ матеріала заказчиковъ, по 50 к.—1 р. 20 к. за пару; д. *Самсонова*—5 пимокатовъ; д. *Казаевка*—1 пимокатъ; д. *Крапивка*—3 пимоката.

Карташевская вол. с. *Пустынное*—1 мастеръ, изготовляетъ въ годъ 30 паръ пимовъ, заработывая 30 р.; д. *Камышенка-Воронежская*—1 мастеръ, выдѣлываетъ 50 паръ пимовъ и до 10 войлоковъ, заработывая 60 р.; д. *Воробьевка*—1 мастеръ, въ годъ дѣлаетъ 50 паръ пимовъ и 10 кошемъ, заработываетъ до 60 р.; д. *Моховой-Привалъ*—1 мастеръ, годовое производство до 60 паръ пимовъ и 15 войлоковъ, заработокъ до 70 р.; с. *Карташевское*—1 мастеръ, годовое производство до 70 паръ пимовъ на 80 руб.; д. *Качусова*—1 мастеръ, годовое производство до 30 паръ пимовъ на 30 рублей; д. *Безстрашникова*—

1 мастеръ, годовое производство до 20 паръ пимовъ и 10 войлоковъ на 30 руб.; д. *Вещедьская*—1 мастеръ, годовое производство до 30 паръ пимовъ и 15 войлоковъ, на 40 руб.; д. *Спиридова*—1 мастеръ, годовое производство до 50 паръ пимовъ и 16 войлоковъ, на 80 р.; с. *Монзыно-Поселское*—1 мастеръ, годовое производство до 20 паръ пимовъ и 10 войлоковъ, на 30 р.; д. *Малово-Озерская*—1 мастеръ, годовое производство до 50 паръ пимовъ и 17 войлоковъ, на 100 р.

Корсинская волость. Пимы и колпы выдѣлываются почт. во всѣхъ селеніяхъ волости крестьянами для своего употребленія.

Въ *Логиновской* вол. 6 семей занимаются пимокатнымъ промысломъ, годовой заработокъ около 50 р. на семью.

Мало-Краснорская вол. Выдѣлкой пимовъ занимаются въ д. *Залипиной*—1 чел., с. *Низовскомъ*—1 чел. и с. *Мало-Краснорскомъ*—2 чел., годовое производство каждаго 60—80 паръ, задѣльная плата по 1 р. за пару.

Слободчиковская волость. Катаніемъ пимовъ занимаются въ с. *Слободчиковскомъ*—2 чел., д. *Ортыловой*—1 чел., д. *Малой-Тать*—3 чел., д. *Каймалъ*—1 чел., д. *Колпаковой*—1 чел. и д. *Каракульской*—1 чел., получая за трудъ по 20 коп. съ фунта шерсти, данной заказчикомъ на выдѣлку пимовъ.

Въ Сѣдельниковской вол. д. *Богдановка*—4 чел. занимаются выдѣлкой пимовъ, годовое производство до 700 паръ, сбытъ на мѣстѣ по 3—6 руб. за пару; въ дд. *Тимофеевкѣ* и *Тамбовкѣ* и с. *Кейзесскомъ*—по 1 человѣку занимаются выдѣлкой пимовъ.

Тевризская вол., д. *Ивановъ Мысъ*—1 чел. выдѣлываетъ въ годъ по заказу до 20 паръ пимовъ, по 1 р. за пару.

23. Тканьемъ **ситъ** занимаются въ д. *Залипиной*, Логиновской вол.; одинъ рабочій можетъ въ годъ выработать на 180 руб.

24. **Издѣлія изъ рога.** Въ Логиновской вол. д. *Красный Яръ* и с. *Усть-Тарское*—2 гребенщика, за зиму выдѣлываетъ каждый около 3 тыс. крестьянскихъ гребней, ц. 3 р. 50 к.—4 р. за сотню.

25. **Салотопенное.** Крайчиковская вол. с. *Строкинское*— 1 салотопня, перерабатываетъ въ годъ до 300 пудовъ сала по цѣнѣ 2 р. 50 к. пудъ.

26. **Клееваренное производство.** Бергамакская в. с. *Муромцевское* -на кожевенномъ заводѣ Черняева изготовляется въ годъ 20 пудовъ клея по 4 руб. за пудъ: д. *Нижній-Сюпкесъ* —на кожевенномъ заводѣ Федорова изготовляется 25 пуд. клея въ годъ по 4 р. за пудъ.

Производство **клея** указано въ с. *Знаменскомъ*, Бутаковск. вол., и г. *Тарѣ*. Въ годъ вырабатывается около 40 пуд., цѣна пуда 3 р. 50 коп.

IV. Смѣшанная группа промысловъ.

27. **Синильный** промыселъ указанъ въ д. *Ивановской*, Сѣдельниковской вол.

28. **Портняжнымъ** ремесломъ по полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Тарѣ* занято 10 семей, общій годовой заработокъ 880 рублей.

29. **Музыкальные инструменты.** Пос. *Гриневицкій*, Бутаковской вол. дѣлаютъ **скрипки** и **балалайки.**

Сѣдельниковская вол. д. *Михайловка* 1 мастеръ дѣлаетъ **гармоники,** сбытъ на мѣстѣ, цѣна 1 р. 15 коп. за штуку; пос. *Красноярскій*—1 мастеръ дѣлаетъ гармоники.

30. Въ *Тарѣ* дѣлаютъ **шахматныя доски.**

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

31. **Рыбный промыселъ и охота. Рыбной ловлей** занимаются въ юртахъ *Сентовскихъ* 20 чел. и *Себеляковскихъ*, Ялымской вол. 10 чел., сбытъ улова въ г. Тарѣ.

Д. *Листна*, Бергамакской в. Рыболововъ 5 ч., въ годъ добываютъ на 100 руб.

Въ Бухарской вол. рыболовствомъ занимаются жители юртъ:

Сеитовскихъ, Рычановскихъ, Атакскихъ, Киргинскихъ и *Таксайскихъ*, добытая рыба сбывается въ г. Тарѣ.

Бутаковской вол. с. *Знаменское*, ловлей рыбы занимаются 2 ч., годовой уловъ на 100 и болѣе руб.; д. *Мametева*—5 ч., годовой уловъ на 200 и болѣе р.; с. *Бутаковское*—2 ч., годовая добыча равняется 80 руб.; д. *Баженова*, 10 ч. занимаются **охотой** на звѣря и птицу (бѣлка, лось, медвѣдь, рябчикъ, тетеревъ), годовая добыча на 300 и болѣе руб.: сбытъ на мѣстѣ пріѣзжимъ скупщикамъ и въ г. Тарѣ.

Атирской вол. с. *Атирское*, охотой занимаются 7 ч. (водится соболь—въ зиму 1901 г. убито свыше 100 шт.), годовая добыча на 400 и болѣе руб.: сбытъ въ г. Тарѣ.

Промысломъ рыбы въ *Озернинской* в. занимается 30 чел.; годовой уловъ на 300 р. сбытъ въ г. Ишимѣ.

Въ Слободчиковской в. рыбнымъ промысломъ занимаются: въ д. *Аксеновой*—2 ч., *Усть-Ишимѣ* -1 ч. и с. *Слободчиковскомъ* -2 ч.: годовая добыча 250—500 пуд. красной и бѣлой рыбы, сбытъ на мѣстѣ и въ г. Ишимѣ, по цѣнѣ: красная рыба 5—10 р. за пудъ и бѣлая—1—2 р. за пудъ; охотой на птицу и звѣря въ *Слободчиковской* в. занимается почти каждый крестьянинъ, добывая въ годъ по 20—40 паръ рябчиковъ (цѣна 45 к. пара), по 20—40 паръ куропатокъ (25 к.), 50—60 паръ тетерь (45 к.), 100—200 шт. бѣлокъ (10—15 к. шт.); сбытъ на мѣстѣ своимъ и пріѣзжимъ скупщикамъ. Заячьи шкурки сдаютъ по 5—8 к. и шкурки горностая по 80 к.—1 р. шт.

Рыбопромышленностью и **охотою** на птицу въ Тавско-Утузской в. занимаются въ юр. *Кипово-Кулярскихъ*—15 челов. *Большие-Кулярскихъ*—23 ч., *Мало-Кулярскихъ*—6 ч., *Утузскихъ*—12 ч. и *Тавинскихъ*—8 ч. Въ теченіе года ими вылавливается рыбы до 420 пуд. и добывается птицы до 660 паръ. Сбытъ на мѣстѣ торговцамъ: рыба по 60 к.—1 р. за пудъ, а птица по 12 к. пара.

Рыбнымъ промысломъ въ *Такмыкской* в. занимаются крестьяне двухъ деревень, въ числѣ 16 чел.; сбытъ на мѣстѣ: годовой заработокъ до 300 р.—отъ 5 до 30 р. на человѣка.

Рыбной ловлей и охотой на звѣря и птицу въ *Тевризской* вол. занимаются многіе.

Въ Каргалинской вол. **охота** существуетъ только **на птицу** рябчиковъ и тетеревей), каковымъ промысломъ занимаются: въ д.д. *Тамакульской*—10 ч., выручая въ годъ около 340 р.: *Скрипкиной*—5 ч., выручая около 98 р.: *Шетуковой*—7 ч., выручая около 84 р.: *Тавѣ*—8 чел., выручая около 64 р. и с. *Рябовскомъ*—6 ч., выручая около 48 р.

Охота на звѣря и птицу развита преимущественно въ с. *Екатерининскомъ*. Логиновской вол. Лучшимъ охотникомъ считается крестьянинъ этого села Тимофей Васильевъ, убивній на своемъ вѣку 26 медвѣдей. Васильевъ ежегодно убиваетъ лосей отъ 10—20 шт.

Охота, какъ промыселъ на звѣря и птицу въ, Сѣдельниковской вол. развита до такой степени, что на каждый почти домъ приходится по 1 охотнику, годовой заработокъ, смотря по качеству охотника, колеблется отъ 20—200 р.; сбытъ на мѣстѣ скупщикамъ.

С. ЛѢСНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

32 Атирской вол., с. *Атирское*. Большинство жителей занимаются пилкой **плахъ** и **теса** на продажу въ г. Тарѣ.

С. *Бергамакское*. Бергамакской в., болѣе 100 чел. занимаются исключительно рубкой бревенъ, сбывая ихъ въ г. Омскѣ; д. *Глазова* (выс. ср. Бергамакскій), многіе крестьяне пилятъ тонкій вершковый лѣсъ, шириною 5—4 верш. и возятъ въ Омскъ (250 в.), гдѣ продаютъ по 40 к. тесину.

Крестьяне *Рыбинской* вол. занимаются заготовкою и доставкою въ Тюкалинскій уѣздъ краснаго строевого лѣса цѣльемъ или распиленнаго на плахи и тесъ. За послѣдніе два года вывозка лѣса уменьшилась, что зависитъ отъ увеличенія казенной лѣсной стражи, а затѣмъ отъ дороговизны билетовъ на заготовку лѣса.

33. **Кедровый промыселъ:** Аялымской вол., юрты *Сентовскія*, сборомъ орѣха занимаются 3 чел., результаты сбора въ зависимости отъ урожая; цѣна 1 р. 50 к.—2 р. за пудъ; все населеніе *Слободчиковской* вол., гдѣ каждый охотникъ добываетъ за осень 20—30

пуд. орѣха: сбываютъ въ г. Ишимѣ по 1 р. 50 к.—2 р. за пудъ: во всѣхъ селеніяхъ *Тавско-Ылузской* в. занимается 50 ч., которые въ годъ собираютъ до 480 пуд. орѣха; сбытъ мѣстнымъ торговцамъ по 1 р.—1 р. 20 к. за пудъ.

ЯЛУТОРОВСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. Въ Любаевской вол. **гончарнымъ** промысломъ занимаются въ д.д. *Уковской* (почти всѣ семьи) и *Зарубиной* 5 сем., глину покупаютъ въ Суерской в. по 10 к. за возъ. Издѣлія продаются въ г. Ялуторовскѣ, въ селеніяхъ: Заводоуковскомъ и Омутинскомъ; за сотню своихъ издѣлій (**горшки, ладки** и пр.) гончары берутъ отъ рубля до десяти.

Нетская вол. с. *Рафайловское*, промысломъ занято до 20 с. работаютъ **горшки. корчаги. кринки.**

По полицейскимъ свѣдѣніямъ гончарнымъ промысломъ занимаются въ *Сингатовской* в. — 4 семьи (заработокъ 80 р.); *Нетской* в. — 40 с. (200 р.); *Заводоуковской* в.—2 с. (100 р.); *Омутинском* в.—5 с. (300 р.); *Мостовской* в.—3 с. (300 р.); *Краснояровской* в.—4 с. (80 р.); *Любаевском* в. — 20 с. (100 р.).

2. Выдѣлкой **кирпича** въ с. *Рафайловскомъ*. Нетской вол., занята третья часть населенія. Работаютъ главнымъ образомъ на подрядчиковъ, которыхъ въ селеніи пять, часть рабочихъ уходитъ въ Тюмень, Успенскій, Тагильскій заводы. Кирпичъ продаютъ отъ 4 р. 50 к. до 7 р. за тысячу. Заработокъ кирпичника 14—40 р. въ лѣто. Въ г. *Ялуторовскѣ* выдѣлкой кирпича занято 7 сем., общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 200 руб.: *Нетская* в. — 30 с. (105 р.); *Сингульская* в. — 1 с. (30 р.); *Омутинская* в. — 1 с. (20 р.); *Верхне-Бешкильская* в. — 2 с. (20 р.); *Любаевская* в.—6 с. (2400 р.).

3. **Кузнечнымъ** дѣломъ въ Лыбаевской вол. занято въ д. *Чингуровой* 5 с. и *Черной* —3 с., (оковка дрожекъ, **топоры, сошники** и пр.). Издѣлія продаются въ г. Ялуторовскѣ, въ селеніяхъ Заводоуковскомъ и Омутинскомъ, по слѣдующимъ цѣнамъ: топоры отъ 50 к. до 1 р., сошники—до 3 р., оковка дрожекъ отъ 10 до 15 руб. Желѣзо пріобрѣтается въ г. Ялуторовскѣ и Тюмени за пудъ отъ 1 р. 50 к. до 1 р. 80 к.

Въ д. *Теренкуль*, Исетской в., занимаются этимъ ремесломъ 4 семьи и с. *Исетскомъ*—5 с., годовой заработокъ кузнеца отъ 50 р. до 120 р.

Въ г. *Ялуторовскѣ* кузницъ насчитывается до 6; общій годовой заработокъ болѣе 300 р.; *Шатровская* в.—8 с. (2300 р.); *Терсюкская* —12 с. (1575 р.); *Синицынская*—3 с. (190 р.); *Слободо-Бешкильская*—7 с. (70 р.); *Емуртлинская*—19 с. (850 р.); *Верхне-Бешкильская*—16 с. (390 р.); *Красногорская*—22 с. (1000 р.); *Коркинская*—4 с. (1100 р.); *Кизакская*—5 с. (405 р.); *Ишалинская*—8 с. (1400 р.); *Лыбаевская* 15 с. (750 р.); *Мокроусовская*—9 с. (1500 р.); *Верхне-Сургская*—10 с. (1000 р.); *Плетневская* 23 с. (415 р.); *Юргинская* —14 с. (1080 р.), въ *Юргинской* в. нѣкоторые кузнецы дѣлаютъ желѣзные **кресты** и желѣзные **капканы.**

4. **Слесарнымъ** ремесломъ занято въ *Терсюкской* волости 10 семей.

Въ *Емуртлинской* волости—1 семья, годовой заработокъ 100 руб.

5. **Лудильнымъ** —въ *Терсюкской* в. занято 10 семей.

6. Изготовленіе **схватцевъ, крестиковъ** и **колокольчиковъ**—Мостовская вол. д. *Духовка.* Промыселъ этотъ возникъ здѣсь съ давнихъ поръ. Въ настоящее время въ д. Духовкѣ до 10 мастерскихъ, но знающихъ это дѣло лицъ очень много, ибо прежде промыселъ былъ развитъ здѣсь гораздо болѣе, вслѣдствіе выгодныхъ цѣнъ на товаръ. Прежде схватцы продава-

лись по 1 р.—1 р. 20 к. за тысячу, а нынѣ лишь по 50 к.; прежде работали зиму и лѣто, а нынѣ только зиму; прежде заработывали по 1 р. въ день, а нынѣ едва по 30 к. Работаютъ на скупщиковъ, своихъ же однодеревенцевъ, изъ готовой мѣди, на своемъ углѣ и въ своемъ помѣщеніи; получаютъ по 2 р. 50 к. за 10000 шт. Схватцы и др. литье продается въ Ирбити на ярмаркѣ. Пробовали лить пятаки, но нѣкоторые мастера попались и ушли въ каторгу.

Нужды кустарей—неумѣнье бронзировать, золотить и серебрить вещи, что съуживаетъ рынки сбыта,—незнаніе какой товаръ въ данное время пользуется спросомъ и неумѣніе хорошихъ образцовъ.

7. **Молотилки** и **вѣялки** дѣлаютъ нѣсколько семей въ *Терсюкской* в., молотилки сбываются по 50—150 р. и дороже; вѣялки 20—30 р. Въ с. *Камышевскомъ* крестьянинъ Мезенцевъ работаетъ лѣтъ 7, выпустивъ 24 молотилки.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

8. **Бондарнымъ** промысломъ занимаются въ г. *Ялуторовскѣ* 1 с., заработокъ 18 р.; *Емуртлинской* в.—8 с. (270 р.); *Кизакской* в.—20 с. (1200 р.); *Плетневской* в.—5 с. (165 р.); *Юргинской*—7 с. (585 р.).

9. **Колеса** дѣлаютъ въ *Терсюкской* волости 12 семей.

10. Въ д. *Теренкулѣ*, Исетской вол., работаютъ **кошевы**. Продаютъ кошевы на ярмаркахъ, базарахъ и торжкахъ скупщикамъ. Цѣны—отъ 20 до 30 р.; годовой заработокъ опредѣленъ въ 150 р.

11. **Телѣги** и **сани** работаютъ въ *Ялуторовскѣ* 1 семья (15 р.); *Кизакской* в.—6 с. (300 р.); *Юргинской* в.—1 с. (10 р.).

12. **Плотничнымъ** ремесломъ занимаются въ *Терсюкской* в. 12 семей; заработокъ въ лѣто 50 руб.

13. **Столярнымъ** ремесломъ занято 5 семей въ *Терсюкской* вол. Издѣлія продаются среди мѣстныхъ жителей. По полицейскимъ свѣдѣніямъ столярнымъ ремесломъ занято въ *Ялуторовскѣ* 3 сем. (190 руб.); *Шатровской* вол.—1 с. (200 руб.); *Смуртлинской*—3 с. (240 р.); *Красногорской*—3 с. (200 р.); *Кизакской*—2 с. (85 р.); *Мокроусовской* вол. 1 с. (200 руб.).

Мебель дѣлаютъ въ д. *Серединой*, Верхъ-Суерской вол.; заработокъ 5—6 р. въ мѣсяцъ. Въ д. *Шадриной*, Суерской вол., дѣлаютъ оконные рамы и затѣмъ развозятъ ихъ по деревнямъ, продаютъ рамы и вставляютъ стекла.

14. Въ *Верхне-Бешкильской* в. нѣсколько семей занимаются плетеніемъ **коробковъ** изъ черемухи.

15. **Выгонкою смолы и дегтя** занимаются въ *Исетской* вол. Смолу продаютъ въ г. Ялуторовскѣ 40 к. за ведро. Годовой заработокъ 10—20 р. на семью.

16. **Тканьемъ холста** занимаются въ с. *Рафаиловскомъ*, Исетской в. Холстъ продаютъ отъ $1\frac{1}{2}$ к. до 12 к. арш. Заработокъ въ годъ отъ 3 до 10 р.

17. Въ д. *Окуневкѣ*, Омутинской в., занимаются **веревочнымъ** и **канатнымъ** производствомъ.

18. Выработкой **льняного** и **конопляного** масла въ Томиловской в. занимаются 5 семей въ д.д. *Хохловой* и *Пономаревой*, масло продается въ г. Ялуторовскѣ на базарѣ; цѣны: льняное 14 коп. фун., конопляное 16 к. ф. Годовой заработокъ отъ 25 до 150 р. на человѣка.

Въ *Саламатовской* волости 2 семьи бьютъ льняное и конопляное масло. Матеріалъ покупается у мѣстныхъ крестьянъ: семя льняное 70 к. пудъ, конопляное 80 к. пудъ; въ *Архангельской* в.—6 заведеній (610 р.); *Шатровская*—в. 12 (1600 р.);

Бобылевской—5 с. (1250 р.); *Слободо-Бешкильской*—5 с. (280 р.); *Емуртлинской*—7 с. (1095 р.); *Верхне-Бешкильской*—1 с. (40 р.); *Мостовской*—4 с. (2550 р.); *Коркинской*—2 (200); *Кизакской*—15 (675); *Исетской*—7 (875); *Терсюкской*—10 (550); *Инагинской*—10 (1200); *Лыбаевской*—10 (880); *Мокроусовской* 4 (500); *Плетневской*—16 (2990); *Юргинской*—8 (5685).

19. Въ Верхъ-Суерской в. **изготовленіемъ крупъ** занимаются въ д. *Серединой* 2 сем. Круподеръ въ зиму заработываетъ около 200 р. при урожаѣ проса.

20. Изготовленіемъ **пряниковъ** занимаются многія семьи *Лыбаевской* вол., Матеріалъ для нихъ—сѣмя и мука покупается въ Мокроусовской в., мука для пряниковъ отъ 1 р. до 1 р. 70 к. за пудъ; медъ 6 7 р. пудъ, патока 1 р. 50 к.—2 р. пудъ.

JJJ. Обработка животныхъ продуктовъ.

21. **Кожевеннымъ** промысломъ въ д. *Серединой*, Верхъ-Суерской в., занимаются 3 семьи, заработокъ въ годъ при выдѣлкѣ 400—500 шт. кожъ около 30 р.

Мокроусовская вол., с. *Мокроусовское*—4 кожевен. завода. Кожи покупаютъ на ярмаркахъ; невыдѣланная скотская 3—5 р., мелкія—50 к.—1 р. 50 к., конскія 1 р. 50 к.—3 р.

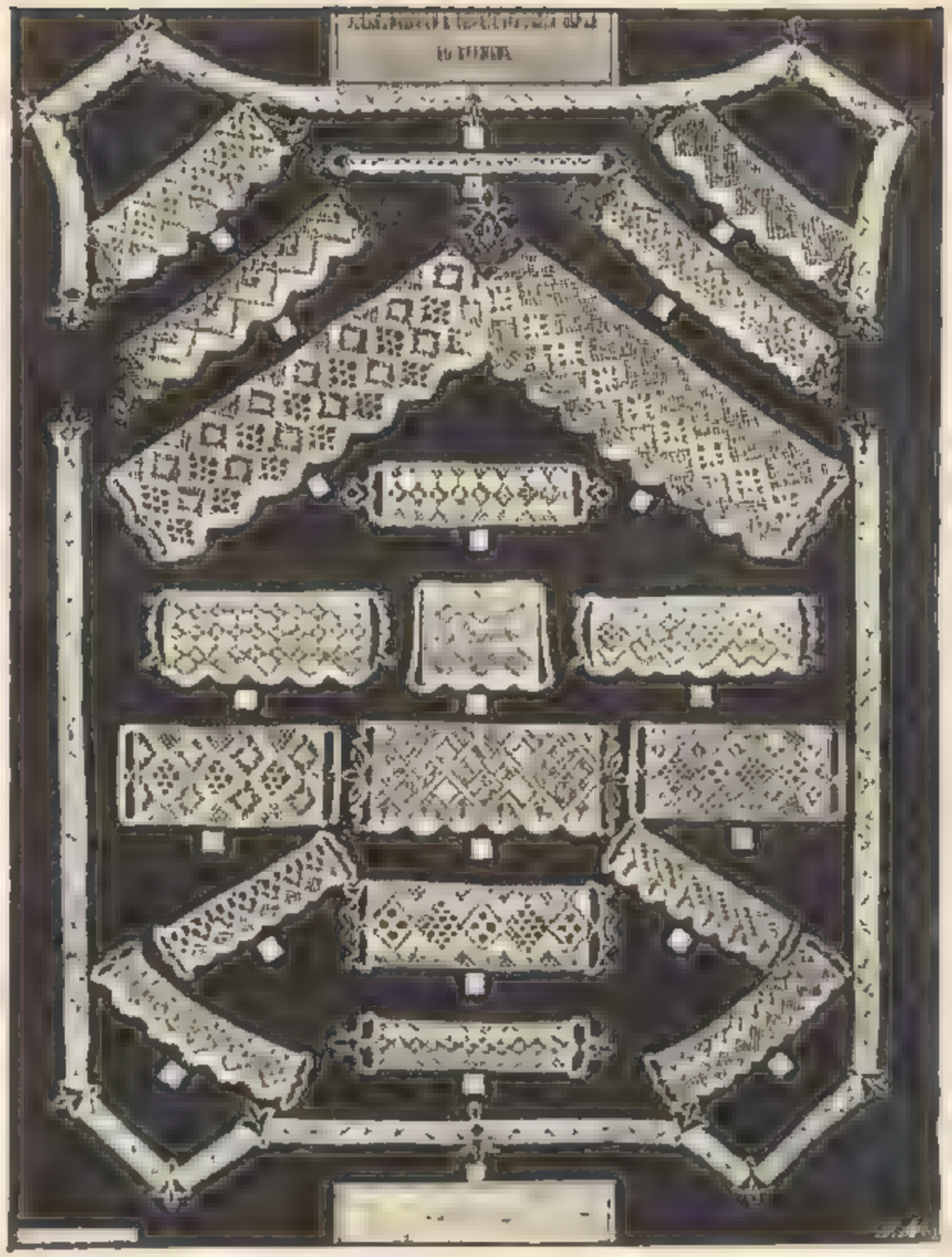
Лыбаевская в. въ д.д. *Чертой* и *Глубокой* занято кожевеннымъ пром. нѣсколько семей. Издѣлія продаются въ г. Ялуторов. и селеніяхъ: Заводоуковскомъ и Омутинскомъ; цѣны: выростокъ черный отъ 3 р. до 5 р. 50 к., опоекъ 1—2 р.

Въ д. *Ново-Байдарѣ*, Саломатовской в., занимаются промысломъ 2 семьи. Матеріалъ покупается на наличныя деньги у мѣстныхъ крестьянъ—скотскія кожи отъ 3 до 4 р., конскія 2—3 р.

Саломатовская в. д. *Ильина*—кожевен. заводъ П. Кузнецова, сырыя кожи покупаются по торжкамъ, выдѣланныя сбываются на мѣстѣ отъ 2 до 6 р. за шт., всего 50 кожъ въ годъ.

Юргинская вол., въ с. *Юргинскомъ* кожевенное фабричное

10. Пояски, возжи, опояски Мостовской вол., Ялуторовскаго уѣзда



11. Кружева мастерицъ Усть-Тамонской в., Ишимскаго уѣзда.

заведеніе торг. дома бр. Кузнецовыхъ и К°. Въ годъ всего выдѣлывается 5500 кожъ, на 22000 р. С. *Боровинское*—кожев. завед. Завьялова; всего выдѣлыв. въгодъ до 200 кожъ. *Кодская* вол. 4 кожев. зав. *Красноярская* в. 5 кожев. зав. *Коржинская* вол. 6 кожевен. завед. *Пятковская*—1 кожев. завед. (150 кожъ въ годъ).

По полицейскимъ свѣдѣніямъ кожевеннымъ промысломъ занято въ г. *Ялуторовскѣ* 6 сем., заработокъ годовой опредѣленъ въ 170 р.: *Саламатовская* в.—3 с. (670 р.); *Бобылевская* в. -4 с. (1300 р.); *Терсюкская* в.—2 с. (300); *Исетская* в.—5 с. (2420) *Емуртлинская* в.—4 с. (150); *Верхне-Бешкильская* в.—1 с. (60 р.); *Мостовская* в.—1 с. (400); *Инагинская* в.—1 с. (300); *Лыбаевская* в. -4 с. (425 ; *Мокроусовская* в.—6 с. (2670 р.); *Верхъ-Суерская* в.—11 с. (2195); *Плетневская* в.—2 с. (25); *Юргинская*—3 с. (350 р.).

22. **Саложнымъ** ремесломъ занимаются въ *Терсюкской* в. 13 семей. По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ г. *Ялуторовскѣ*—9 с., общій годовойзаработокъ 510 р.; *Шатровская* в.—10 с. (2500 р.); *Емуртлинская* в.—6 с. (90 р.); *В.-Бешкильская* в. —1 с. (20); *Красногорская*—5 с. (300); *Кизакская* -4 с. (125); *Лыбаевская*—10 с. (900); *Мокроусовская* -2 с. (650); *Верхъ-Суерская* —3 с. (300); *Плетневская*—2 с. (28 р.); *Юргинская*—7 с. (300 р.).

23. **Шорнымъ** дѣломъ занимаются по полицейскимъ свѣдѣніямъ въ г. *Ялуторовскѣ*—1 с., годовой заработокъ 30 руб.; *Шатровская*—1 с. (300 р.); *В.-Бешкильская*—1 с. (40 р.); *Лыбаевская*—1 с. (90 р.); *Мокроусовская*—2 с. (450 руб.); *В.-Суерская*—1 с. (120 р.); *Юргинская*—1 с. (100 рублей).

24. Выдѣлкой **овчинъ** и шитьемъ шубъ занимаются въ д. *Грамотѣевой*, Кизакской вол. 6 семей. Товаръ расходится среди мѣстнаго населенія и на сосѣднихъ ярмаркахъ по слѣдующимъ цѣ-

намъ: шубы 5—8 р., тулупы 5—10 р., полушубки 3—6 руб.

Овчинно-шубнымъ промысломъ по полицейскимъ свѣдѣніямъ занимаются: въ г. *Ялуторовскѣ*—1 с. (50 р.); *Саламатовской* в.—30 с. (10680 р.); *Тереюкской*—1 с. (120 р.); *Исетской*—3 с. (300 р.); *Емуртлинской*—6 с. (485 р.); *Шатровской*—550 с. (340200 р.); *В.-Бешкильской*—3 с. (85 р.); *Коркинской*—3 с. (60 р.); *Казакской*—9 с. (3500 р.); *Мокроусовской*—1 с. (200 р.); *Юргинской*—8 с. (160 р.).

25. Въ *Юргинской* вол. изготовляется **сукно** для зипуновъ изъ кислой шерсти и сукно для сермягъ изъ зимней шерсти.

Въ *Ишковской* вол. сукно для сермягъ (10 коп. аршинъ) и зипуновъ (30 к. арш.).

Въ *Омутинской* вол.—черное сукно для сермягъ.

26. Въ с. *Тугушевскомъ*, Мостовской вол., есть скупщики полсковъ, ополсокъ и вожжей, которыя работаются въ этомъ селѣ и сосѣднихъ деревняхъ. Ополоски ткутся на рукахъ посредствомъ т. н. картъ, которыми выбираются узоры и буквы на поясахъ. (См. рис. 10 на табл. 5-й).

27. Вязаніемъ шерстяныхъ **рукавицъ, чуловъ, носковъ** въ большихъ размѣрахъ занимаются въ Заводоуковской вол. с. *Заводоуковскомъ*, *Большихъ Крестахъ* (Сидорова). Въ Крестахъ живетъ и скупщикъ этихъ издѣлій, снабжающій кустарей матеріаломъ и товаромъ изъ своей лавки. Въ годъ онъ продаетъ рукавичекъ тысячи на 2 рублей. Товаръ идетъ въ Восточную Сибирь на золотые промыслы, но въ послѣднее время сбытъ затрудненъ, такъ какъ работать стали плохо, и товаръ бракуютъ. Въ селѣ же Заводоуковскомъ работаютъ оригинальныя рукавички выстроченныя цвѣтною шерстью. Рукавички эти охотно покупаются проѣзжающими въ Ирбитъ по тракту купцами для подарковъ. (См. рис. 5 табл. 3-я).

Въ *Татарской*, *Аксбакеевской* в. татарки ткутъ оригинальные очень прочные шерстяные ковры „**клямы**“ съ узоромъ въ

ядѣ продольныхъ цвѣтныхъ полосъ, работаютъ исключительно дѣвушки себѣ на приданое. Обычай требуетъ, чтобы каждая приносила въ домъ мужа клямъ. Шерсть прежде красилась растеніями—ерпухой, мареной, теперь—красками.

28. С. *Суерское*—**шерстобитное заведеніе** крест. А. В. Васильева. Шерстобитную машину дѣлалъ самъ при содѣйствіи мастера, имѣвшаго такую же машину въ с. Ингалинскомъ. Машина обошлась рублей 360, зубчатка деревянная изъ корней. Лента выписана изъ Москвы отъ Циммермана и Ковалева. Едва нашелъ откуда выписать—мѣстные владѣльцы машинъ держатъ это въ секретѣ. Шерсточесальныя машины есть еще въ с. *Заводоуковскомъ*, *Архангельскомъ* и д. *Бызовой*. Въ день можно пропустить до 3 пуд. шерсти; за чесаніе беретъ по 7 коп. съ безмѣна (2½ ф.).

Шерстобитный промыселъ указанъ еще въ *Терсюкской* вол.—10 семей. По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Емуртлинской* в.—5 с. (44 р.); *Казакской*—3 с. (50 р.); *Ингалинской*—4 с. (70 р.); *Лыбаевской*—2 с. (40 р.); *В.-Суерской*—3 с. (600 р.); *Юргинской*—3 с. (300 р.).

Въ *Архангельской* волости катаютъ **войлоки.**

29. Катаніемъ **пимовъ** занято 7 семей въ с. *Рыбайловскомъ*, Исетской вол. Каждый пимокатъ готовитъ въ годъ до 150 паръ, продаетъ отъ 1 р. 20 к. до 4 р. пару. Промыселъ увеличивается.

Коркинская вол., катаютъ черные пимы изъ русской шерсти.

Въ д. *Серебренной*, Верхъ-Суерской волости, катаютъ пимы изъ русской шерсти.

Омутинская вол., занимаются нѣсколько семей катаніемъ **шляпъ** изъ русской шерсти; цѣна 40—50 к.

30. Въ *Мокроусовской*, *Красногорской* и *Мостовской* волостяхъ нѣсколько семей занимаются производствомъ **роговыхъ гребней** и **дѣтскихъ рожковъ**; гребни отъ 5 до 10 к. шт., рожки 1—3 к. штука.

31. Производство **клея** указано въ *Кодской* вол.; клея въ годъ выработывается на 450 руб.; продаютъ въ Екатеринбургѣ по 3 р. 50 к. пудъ.

Приготовленіемъ **клея** по полицейскимъ свѣдѣніямъ занимаются въ *Шатровской* в.—10 с. (общій годовой заработокъ 4000 руб.); *Мостовская* в.—1 с. (350 р.); *Коркинская* в.—1 сем. (100 р.); *Ингалинская*—1 с. (45 р.); *Лыбаевская*—3с. (320 р.).

IV. Смѣшанныя производства.

32. **Красильный** промыселъ указанъ въ *Терсюкской* вол., гдѣ окрашиваніемъ тканей занимаются 15 семей. Заработокъ въ лѣто 30 рублей.

33. **Коновальнымъ** дѣломъ въ *Терсюкской* волости занято 4 сем. Заработокъ въ весну 20 рублей.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

34. **Рыбнымъ** промысломъ занимаются въ дд. *Томиловой*, *Криволуцкой*, *Хохловой*, *Мысовской*, *Бердюгиной*, *Могильникахъ*, *Памятней*, *Свиньинской*, Томиловской вол., всего до 100 семей. Излишекъ выловленной рыбы продается въ г. Ялуторовскѣ.

Въ *Терсюкской* вол. рыбнымъ пром. занято до 26 семей.

35. **Звѣроловствомъ** занимаются въ с. *Крутихинскомъ*, Верхъ-Суерской вол. Заработокъ 5 руб. въ осень.

КУРГАНСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. **Гончарнымъ** дѣломъ въ Шмаковской волости занято въ дд. *Плотниковой* 10 семей, *Широковой*—6 семей и с. *Шмаковскомъ*—1 с., заработокъ 150 рублей въ годъ.

Бѣлозерская вол., с. *Боровское* — 12 с., д. *Масляная* — 18 с. Издѣлія продаются на мѣстѣ и на торжкахъ въ Курганскомъ и Ишимскомъ уѣздахъ; сбываютъ: крынку 1 р. сотня, горшокъ отъ 3 до 15 к. за шт., корчага 10—20 к. шт., годовой заработокъ до 200 руб. въ годъ. Сычевская вол. въ д. *Шепотковой* гончарнымъ промысломъ занято 20 семей, годовой заработокъ 1612 руб., издѣлія продаются въ Курганѣ.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ гончарнымъ промысломъ занято въ *Курганѣ* — 2 с., общій годовой заработокъ отъ гончарнаго дѣла опредѣленъ въ 300 р.; *Мало-Чаусовской* в. — 90 с. (6000 р.); *Брынинской* — 1 с. (150 р.).

2. Выдѣлкой **кирпича** въ Мало-Чаусовской вол. занимаются въ д. *Кунаки* — 39 семей, съ мая по сентябрь, дѣлаютъ на продажу, заработокъ по 4—5 р. за тысячу.

3. Брынинской волости д. *Чимеева* — **2 стекловаренныхъ крестьянскихъ завода.** Работаютъ только крестьянскую посуду — **кувшины, пузыри, банки** — изъ зеленаго стекла. На 100 пудовъ варенаго стекла идетъ: 60 пуд. золы соломы, 10 пудовъ песку, 15 пудовъ гашеной извести, 10 пуд. подзола съ кожевенныхъ заводовъ. Печи кладутся изъ огнеупорной глины, которая добывается изъ за Кургана изъ д. Бѣлой, Челяб. у., обходится 10 к. пудъ. Для стекловаренныхъ горшковъ берутъ смѣсь изъ части „сяженки" толченые черепки стараго горшка, 1 часть бѣлой глины и 1 часть каменской бѣлой глины изъ Каменскаго завода, которая обходится 25 коп. пудъ.

Такой же заводъ есть въ с. *Мокельниковскомъ*, той же волости.

4. Въ Митинской в. на своей заимкѣ близъ Кургана, около д. Становой, Ульяновъ устроилъ **мѣдно-литейное заведеніе** спеціально для отливки мѣдныхъ **крестовъ, крестиковъ, складней, иконъ** старообрядческаго типа съ эмалью. Сынъ Ульянова учился этому дѣлу въ Москвѣ. Заведеніе открыто въ 1899 году.

5. **Кузнечнымъ** ремесломъ занимаются въ *Арлагульской* в. 6 семействъ; средній годовой заработокъ до 280 руб.

Въ *Кривинской* в. —9 кузнецовъ, работаютъ круглый годъ и преимущественно заняты починкой домашнихъ орудій.

Тебенякская вол. д. *Лебяжья*—45 с., д. *Межевая*—27 с., с. *Першинское*—10 с., д. *Бунтиха*—1 с., д. *Попова*—1 с., д. *Тюменцева*—2 с., д. *Тебенякская* 2 с. Одинъ кузнецъ и его помощникъ можетъ изготовить въ теченіе рабочаго времени 640 паръ **сошниковъ** и 3200 шт. **топоровъ.** Сошники продаются 2 р. пара, топоры по 35 к. шт., всего сошниковъ продается на 1280 р., а топоровъ на 1120 рублей. Заработокъ работника отъ 100 до 180 руб. въ годъ; хозяину приходится отъ 300 до 700 рублей.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Курганѣ* занимаются кузнечнымъ дѣломъ 24 с., общій годовой заработокъ 3000 рублей: *Елошанской* вол. 1 с. (200 р.); *Моршихинской* 3 с. (540 р.); *Надеринской* 13 с. (1600 р.); *Моревской* 11 с. (1100 р.); *Чернавской* 9 с. (1300 р.); *Утятской* 29 с. (500 руб.); *Лебяжьевской* 6 с. (75 р.); *Введенской* 16 с. (760 руб.); *Мостовской* 6 с. (300 р.); *Бѣлоозерской* 8 с. (400 руб.); *Марайской* 3 с. (100 р.); *Лопатинской* 5 с. (500 р.).

6. *Курганъ.* **Мастерская земледѣльческихъ машинъ и орудій** Ив. Ст. Зырянова. Прежде онъ работалъ у Лореца въ Троицкѣ, потомъ сталъ заниматься хозяйствомъ. По иллюстраціи въ каталогѣ Лингарта въ 1886 году сдѣлалъ себѣ **тарелочную борону,** крестьянамъ понравилась, у него купили; началъ дѣлать на продажу. **Молотилки** началъ дѣлать съ 1882 г. по образцу Урлаубовскихъ (съ надбарабанникомъ) и Лингартовскихъ (съ подбарабанникомъ). Приводъ къ молотилкѣ придумалъ простой деревянный съ рогалями—воробами для каната; передаточное колесо деревянное. Въ настоящее время эти приводы подъ названіемъ „**сибирской воробы**" получили обширное распространеніе. Молотилка съ соломотрясомъ, приводомъ и передаточнымъ механизмомъ безъ каната стоитъ 110 р. Работаетъ **вѣялки,** а съ 1899 года началъ

работать **пермскіе сабаны.** Нынѣ пытается дѣлать **плуги.**

Изготовленіемъ **молотилокъ, вѣялокъ и боронъ** въ Мостовской вол. занимаются въ д. *Круглой* — 5 семей, въ с. *Мостовскомъ* — 2 с. Средній годовой заработокъ около 200 руб. въ Мостовской и 60 р. въ д. Круглой. Наемныхъ рабочихъ нѣтъ, дѣлаютъ по заказамъ. Начали заниматься съ 1895 г.

Въ *Митинской* вол. — 3 с., работаютъ круглый годъ, молотилки сбываются по 50—60 р. за каждую; вѣялки 25—30 р., заработокъ 150—170 руб. въ годъ.

Въ Башкирской вол. с. *Половинскомъ* молотилки дѣлаетъ одинъ кустарь. Въ Байдарской вол. д. *Золотинской* тоже работаютъ молотилки, а также плуги, вѣялки. Занимаются еще производствомъ молотилокъ и вѣялокъ въ *Тебенякской* вол. нѣсколько семей, средній годовой заработокъ 67 рублей.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

7. Въ с. *Падеринскомъ*, Падерин. вол. занимаются 83 семьи выдѣлкой **деревянной посуды—чашекъ, кадей, ушатовъ, лагушекъ, ведеръ** и проч. Матеріалъ — сосновое дерево—покупаютъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ, по цѣнамъ: сосновые кондовые кряжи длиною 6—7 арш., толщиною 12 в. по 3, 5 и 6 руб. Выдѣланную посуду сбываютъ въ розницу: кади по 1 р., ушаты по 50 к. и сотнями до 45 руб.

Бондарнымъ дѣломъ въ Падеринской в. занимаются въ д. *Передергиной*—80 семействъ круглый годъ. Рабочихъ не нанимаютъ. Заказчики — скупщики мѣстные крестьяне и изрѣдка маслодѣльныя заводчики. Цѣны на издѣлія: **лагушки** 25—50 коп., **подойники** 25—40 к., **туяса** 25—30 к., **шайки** 25—40 к., **квашенки** 30—60 к. Матеріалы пріобрѣтаютъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ и частію у мѣстныхъ жителей на деньги. Крестьяне ходатайствуютъ объ отпускѣ матеріала изъ казенной дачи съ разсрочкой платежа на годъ. Заработокъ 300—400 р. въ годъ на семью. Извѣстны бондари въ д. *Притыкиной* (Рычкова), въ с. *Боровлянскомъ*. По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ г. *Курганѣ* бондар-

нымъ дѣломъ занимается 1 с. (400 р. въ годъ); *Яковской* в.—80 с. (5000 р.); *Тебенякской* 11 с. (500 р.); *Моревской* 2 с. (60 р.); *Лебяжьевской* 3 с. (30 руб.); *Введенской* вол. —1 (50 р.).

8. Выдѣлкой **колесъ** въ Кривинской вол. занимаются въ с. *Головинскомъ* 10 семей. Колеса вывозятъ на ближайшія ярмарки и продаютъ отъ 3 руб. до 4 руб. 50 коп. за скатъ (т. е. 4 колеса). Въ с. *Падеринскомъ*.

Куреинская вол. д. *Покровка*. Работаютъ по заказу, за работу берутъ за скатъ колесъ отъ 2 до 3 руб.

9. **Столярнымъ** ремесломъ занимаются во *Введенской* в.—5 семей, годовой заработокъ опредѣленъ въ 100 р. Въ с. *Нертинскомъ* изготовленіемъ **рамъ** и **вставной стеколъ** занято 20 семей, годовой заработокъ 135 р.

Въ д. *Заполойской*, Мендерской вол. занято 20 семей изготовленіемъ **шкатулокъ** и **сундуковъ**, работаютъ почти круглый годъ, за исключеніемъ лѣтнихъ страдныхъ мѣсяцевъ; занимаются работой исключительно мужчины. Сундуки продаютъ отъ 1 рубля 50 коп. до 4 руб. Въ годъ изготовляется каждой семьей отъ 30 до 50 сундуковъ; каждый работникъ можетъ выручить до 70 р. въ годъ.

Въ Салтосарайской в., въ д. *Малый-Камаганъ* занимаются 25 семей выдѣлкой деревянныхъ **ящиковъ**; издѣлія сбываютъ торговцамъ въ большихъ селахъ и ближайшихъ городахъ. Въ урожайные годы цѣна за сотню ящиковъ доходитъ до 9 р., въ неурожайные годы понижается до 3 руб. Каждый работникъ въ годъ изготовляетъ до 1000 ящиковъ, заработокъ въ урожайный годъ около 60 рублей.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Курганѣ* столярнымъ ремесломъ занято 4 с. общій годовой заработокъ около 1000 рублей: *Падеринской* вол.—4 с. (700 р.); *Тебенякской*—1 с. (100 р.); *Моревской*—1 с. (120 р.); *Утятской*—3 с. (120 р.); *Лебяжьевской*—5 с. (85 р.); *Мостовской*—1 с. (25 р.).

10. **Плотничнымъ** ремесломъ въ Мостовской в. занимаются въ д. *Михайловкѣ* 2 с., *Песьяной*—1 с., заработокъ отъ 40 до 150 руб.; уходятъ и на сторону.

Приготовленіемъ **шпалъ** для желѣзной дороги въ Тебенякской вол. занимаются въ с. *Першинскомъ*—10 семей, дд. *Бутаковой*—4 с., *Поповой* 3 с., *Тебенякской*—8 с., *Тюменцевой*—8 семей, средній годовой заработокъ около ста рублей.

11. **Токарнымъ** производствомъ занимаются въ Мостовской вол. въ д. *Михайловкѣ* 4 семьи, работаютъ также и подростки, двумя токарями изготовляются **самопрялки** на продажу и отвозятся въ новые поселки Акмолинской области и въ Томскую губ., цѣна 1 р. 20 к.—2 р., заработокъ отъ 25 до 150 р. въ годъ.

Въ с. *Салтосарайскомъ* занимаются точеніемъ **чашекъ** и дѣланіемъ **боченковъ** нѣсколько семей, чашки продаютъ отъ 3 р. и дороже за сотню; заработокъ 100 рублей.

12. д. *Чимеева*, Брылинской в., 6 домохозяевъ заняты изготовленіемъ **сѣделъ**.

13. Плетеніемъ **коробковъ** въ Черемуховской вол. занимаются въ д. *Нечаевой*—10 семей, коробья продаютъ въ Курганѣ на ярмаркахъ отъ 1 р. 40 к., заработокъ 100 руб. въ годъ. Указанъ еще этотъ промыселъ въ *Шмаковской* вол., гдѣ заработокъ простирается до 50 рублей.

Въ Иковской в., д. *Русаковой* работаютъ **корзины** изъ корней осны, корни раздираются на ремни, которые и идутъ на плетеніе.

Въ д. *Рычковой* дѣлаютъ плетеные черемуховые **коробки** для телѣжекъ, цѣна 3 руб., годовой заработокъ 60 рублей.

Въ с. *Салтосарайскомъ* занимаются нѣсколько семей изготовленіемъ **кошевокъ**, работаютъ на продажу и закащиковъ, кошевки продаются отъ 12 рублей до 20 рублей, заработокъ 100 рублей въ годъ.

14. Курганск. у., с. *Боровлянское*. Центръ **смолокуреннаго**

производства. Смолу гонять въ шатровыхъ кирпичныхъ печахъ. Сложить печь наемными каменщиками стоитъ съ матеріаломъ рублей 30. Служитъ такая печь лѣтъ 6. Въ большія печи смолья идетъ возовъ 10. Сидка продолжается двое сутокъ. Попенныхъ за смолье и дрова приходится на одну печь 1 р. 25 к. Смолье добывается въ теченіе 6 дней двумя рабочими и лошадью 7 р. 20 к., дрова добываются въ теченіе дня, 1 рабочій 60 к. У печи двое сутокъ дежурить одинъ рабочій 1 р. 60 к. Изъ печи получается 85 ведеръ смолы (фунтовъ по 30—35 каждое) и 5—6 ведеръ водсмольной воды. Смола продается по 50 к. ведро (въ худшемъ случаѣ 30—40 к.). Угля остается на 5 р. *Расходъ:* попенныхъ 1 р. 25 к., смолье 7 р. 20 к., дрова 60 к., рабочій у печи 1 р. 60 к. всего 10 р. 65 к.; *приходъ:* за смолу 42 р. 50 к., уголь 5 р. всего 47 р. 50 к.; *чистой прибыли* съ одной печи 36 р. 85 к. Смолокуръ средняго достатка въ лѣто можетъ сдѣлать 12 печекъ, а богатый 20—30. Желаніе усовершенствовать свое дѣло большое у всѣхъ, но не знаютъ, какъ приступить къ дѣлу. (Въ Музеѣ есть фотограф. снимокъ смолокуренныхъ боровлянскихъ печей).

Добываніемъ смолы и дегтя занимаются въ с. *Нертинскомъ* 15 семей, средній годовой заработокъ 60—75 р.

15. Тканьемъ **скатертей** и **пестредей** занимаются въ д. *Золотинской*, Байдарской вол.

16. **Веревки** и **снасти** работаютъ въ *Курьѣ* бр. Крыловы.

17. Въ с. *Еловскомъ* два **маслобойныхъ** заведенія. Масло продается мѣстнымъ жителямъ по цѣнѣ отъ 4 до 6 р. за пудъ. Вырабатываютъ въ годъ до 500 пуд., годовой заработокъ до 200 руб.

Маслобойныя заведенія указаны еще въ *Тебенякской* вол. д. *Буткиной* 2 с. (200 р. въ годъ); *Салтосарайской* в., *Шмаковской* в. 2 с. (200 р.); *Моревской* в. 2 ч. (100 р.); *Гляденской* в. 5 с. (300 р.); Брылинской в. с. *Чимеево*; *Утят-*

ской в.—1 с. (50 р.); *Моршихинской* в.—3 с. (135 р.); *Чернавской* в. 6 с. (1780 р.); Усть-Сурской в. д. *Вашка* 2 с. (500 р.); *Мостовской* в.—6 с. (218 р.); *Введенской* в. 3 с. (150 руб.); Бѣлозерская вол. с. *Боровое*; Малочаусовская вол. д. *Смолиной*.

18. Въ *Курмышѣ* сильно развито **пряничное** дѣло. Когда спросъ великъ—пряничники набираютъ рабочихъ и работаютъ пряники дома; когда спросъ малъ—раздаютъ муку по домамъ мелкимъ пекарямъ съ цуда.

III. Обработка животныхъ продуктовъ.

19. **Кожевенный** промыселъ указанъ въ *Курмышѣ* 4 с., общій годовой заработокъ 500 р.; *Елшанской* в. 2 с. (1200 р.); *Ивковской* в.—1 с. (400 р.); *Малочаусовской* в. 13 с. (40300 р.); *Моршихинской* в.—2 с. (6275 р.); *Салтосарайской* в. 2 с. (350 р.); *Брыкинской* в. 4 с. (4000 р.); *Тебякинской* в. 2 с. (400 р.); *Шиковской* в. 12 с. (5030 р.); *Моревской* вол.—2 с. (2000 р.); *Сядянской* в.—4 с. (380 р.); *Моисеевской* в. 2 с. (2100 р.); *Введенской* в.—1 с. (60 р.).

Кожевенныя кустарныя заведенія: Брыкинская вол. д. *Лохти* 1 кож. зав. Во всѣхъ заведеніяхъ по 4 чана 2 на 50 и 2 на 20 кожъ каждый. Выдѣлывается до 100 кожъ въ годъ въ каждомъ изъ заведеній. Бѣлозерская в. д. *Запребинская* кожев. зав. Д. Шухова. Выдѣлывается въ годъ до 150 яловыхъ и бычьихъ кожъ. Тебякинская в. д. *Попова*, кожев. зав. М. Бутакова. (всего выдѣл. 200 шт. въ годъ); И. Бутакова (до 40 кожъ въ годъ). Камышенская в. д. *Сосновка*. (всего выдѣл. 200 шт. въ годъ на 900 р.). Сядянская в. с. *Сядянское*, (100 кожъ въ годъ, на 400 р.); д. *Полусалье*, (100 кожъ на 500 р., отъ 5 до 6 р. за шт.). Моревская в. д. *Кабанья*, (до 150 кожъ); д. *Лихачи*. (до 500 кожъ въ годъ). Чернавская вол. с. *Дивьяновское*, (всего 500 кожъ въ годъ, на 300 р.). Дубровская в. с. *Дубровское*, (до 300 кожъ). *Чинеевская* в. (до 150 кожъ). *Байдарская* в. (3 кожев. завода).

20. **Сапожнымъ** ремесломъ занимаются въ г. *Курганѣ* 6 ч. (300 р. въ годъ); *Надеринской* в.—6 ч. (750 р.); *Моровской* в.—9 ч. (810 р.); *Чернавской* в.—5 с. (300 р.); *Утятской* в.—9 с. (180 р.); *Усть-Суерской* в.—2 с. (600 р.); *Лебяжьевской* в.—15 с. (50 р.); *Введенской* в.—6 с. (150 р.).

21. **Шорный** промыселъ указанъ въ *Курганѣ*, гдѣ занимаются 2 с. (500 р. въ годъ); *Елошанской* в.—1 с. (60 р.); *Надеринской* в.—1 с. (300 р.); *Утятской* в.—1 с. (30 р.); *Лебяжьевской* в.—1 с. (20 р.), въ *Надеринской* в.—**шлеи и гужи.**

22. Выдѣлкой **овчинъ** занимаются 2 семьи въ д. *Банниковой*, Саламат. в., работаютъ на заказъ. Въ д. *Золотинской*, Байдарской в.; овчинно-шубнымъ промысломъ занято въ г. *Курганѣ* 4 с. (1500 р.); наиболѣе крупное овчинно-шубное кустарное заведеніе А. И. Автомонова и Коноплева, всего выдѣлывается 900 овчинъ въ годъ, на 1300 р.; *Надеринской* в.—4 с. (500 р.); *Салтосарайской* в.—1 с. (40 р.); *Брылинской* в.—1 с. (200 р.); *Тебенякской* в.—2 с. (100 р.); *Моревской* в.—6 с. (150 р.); *Чернавской* в.—4 с. (3300 р.); *Утятской* в.—1 с. (40 р.); *Лебяжьевской* в.—2 с. (60 р.); *Мостовской* в.—3 с. (520 р.).

23. Приготовленіемъ **сукна** занимаются 5 семей въ *Мостовской* в., годовой заработокъ опредѣленъ въ 150 р.

24. Производство **ковровъ** указано въ д. *Межборной*, Глядянской в., *Щучьей*, Черемуховской в., *Зайковой*, Введенской в., *Коробейниковой*, Малочаусовской в. и *Золотинской*, Байдарской в.

25. **Шерстобитный** промыселъ указанъ въ *Моревской* в.—11 семей (общій годовой заработокъ 660 р.); *Чернавской* в.—4 семьи (100 рублей); *Введенской* в.—4 семьи (130 рублей).

26. **Изготовленіе пимовъ.** Въ г. *Курганѣ* есть 3—4 торговца (наиболѣе крупный А. И. Калининъ) пимами мѣстной ра-

боты торговцы эти покупаютъ киргизскую шерсть и раздаютъ ее по деревнямъ пимокатамъ для изготовленія пимовъ. Пимокаты есть въ *Новой Деревнѣ* (Рябковой), *Мало-Чаусовской* вол.—15 человѣкъ, *Зайковой*, Введенской в.—10 чел., *Б.-Чаусовской*—6 чел., *М.-Чаусовой*—2 чел. Сдаютъ имъ шерсть пудами, изъ пуда выходитъ крупныхъ пимовъ паръ 8. Платятъ за работу за сотню 40 руб. Шерсть покупаютъ въ Петропавловскѣ по 7 руб. 50 коп. пудъ. Прежде дѣло было шире развито, нынѣ меньше. Всего на Курганъ выработывается около 10 тыс. паръ пимовъ. Кромѣ городскихъ есть и деревенскіе скупщики этого товара. Здѣшній пимъ отъ вятскаго отличается тѣмъ, что въ вятскомъ въ большинствѣ случаевъ къ овечьей шерсти примѣшивается кислая шерсть, затѣмъ вятскій пимъ вышивается.

Въ Кривинской в. пимокатнымъ промысломъ занимаются въ с. *Чебаковскомъ* и дд. *Братаникъ* и *Зеленая*—отъ 2-хъ до 5 сем. занимаются въ своихъ деревняхъ и уходятъ на сторону (съ октября по январь), работаютъ на заказчиковъ и на продажу, заработокъ отъ 30 до 70 руб. Въ Мендерской вол. с. *Скатинское*—катаютъ пимы.

Плотниковская вол. д. *Боровлянка*—занято промысломъ 23 семьи, годовой заработокъ отъ 25 до 40 р. на семью.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Курганѣ*—4 семьи, общій годовой заработокъ около 500 рублей; *Иковской* вол.—9 семей (2600 рублей); *Надеринской*—19 семей (1850 руб.); *Салтосарайской*—7 с. (13950 р.); *Моревской*—4 с. (280 р.); *Утятской*—2 с. (80 р.); *Усть-Суерской*—3 с. (250 р.); *Лебяжьевской*—1 с. (200 р.); *Введенской*—19 с. (1250 р.).

IV. Смѣшанная группа промысловъ.

27. **Портняжнымъ** ремесломъ занимаются въ *Надеринской* вол.—2 с., общій годовой заработокъ 400 рублей; *Моревской* в.—10 с. (1000 р.); *Чернавской* в.—4 с. (200 р.); *Утятской* вол.—6 с. (220 р.); *Лебяжьевской* в.—5 с. (60 р.); *Введенской*—4 с. (480 р.).

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

28. Въ *Марайской* волости нѣсколько семей занимаются звѣроловствомъ, въ особенности ловлей зайцевъ. Цѣны на зайцевъ 14—18 к. за шт.; настоящіе охотники-зайцеловы въ день добываютъ отъ 3 до 6 шт. зайцевъ, ловятъ ихъ петлями. Продаютъ на сосѣднихъ ярмаркахъ въ Курганѣ, Мокроусовскомъ и Лебяжьемъ.

С. ЛѢСНОЙ ПРОМЫСЕЛЪ.

29. Выжиганіемъ **угля** занимаются въ Брылинской вол. въ с. *Чимеевскомъ* — 17 семей; приготовляютъ угля до 300 коробовъ въ годъ. Продается уголь коробами отъ 50 коп. до 1 р. 50 к. (смотря по величинѣ короба). Заработокъ простирается отъ 50 руб. до 75 руб. въ годъ.

ИШИМСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. **Гончарнымъ** промысломъ занимаются въ д. *Кирпичевой*, Арамашевской в., годовой заработокъ 50—100 р.; въ г. Ишимѣ —6 с., общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 1200 р.

Въ Безруковской в., с. *Черемшанскомъ* 3 чел. занимаются выдѣлкой разной глиняной посуды, годовое производство до 49 тысячъ штукъ; сбытъ на мѣстѣ и въ г. Ишимѣ по 2—60 к. за шт.

Въ *Боровском* в. 2 гончара, годовое производство до 3000 шт. разной посуды; сбытъ въ г. Ишимѣ по 4—25 к. за штуку.

Въ с. *Голышмановскомъ*, Голышмановской вол., 2 гончара; въ годъ изготовляютъ до 2000 шт., сбытъ на мѣстѣ отъ 1—10 коп. за штуку.

Въ Готопутовской в., д. *Буньковой* 1 гончаръ; годовое производство до 1000 шт., сбытъ на мѣстѣ по 2 к. шт.

Выдѣлкой исключительно **крынокъ** для молока въ *Евсинской*

ол. занимается 1 чел.; производство незначительное и даже недовлетворяетъ мѣстной потребности.

С. *Ильинское*, Ильинской вол., 1 гончарь изготовляетъ въ годъ до 20 тысячъ штукъ; сбытъ на мѣстѣ и окрестныхъ селеніяхъ по 3—20 к. за штуку.

Въ с. *Истошенскомъ*, Истошенской в., 6 чел. выдѣлываютъ исключительно кринки подъ молоко, годовое производство до 6000 кринокъ; сбытъ на мѣстѣ по 2 к. за шт.

Въ с. *Каинскомъ*, Казанской в., 16 чел. занимаются выдѣлкой кринокъ подъ молоко; годовое производство до 4900 шт. сбытъ на мѣстѣ по 1—1½ к. за шт.

С. *Малышенское*, Малышенской в., 1 чел. дѣлаетъ разную глиняную посуду **(крынки, горшки, корчаги)**; годовое производство до 2500 шт.; сбытъ на мѣстѣ по 2—10 к. за шт.

Д. *Таволжанка* и вообще Сладковская волость—за недостаткомъ гончаровъ каждый крестьянинъ дѣлаетъ горшки для молока для себя.

Фировской вол., д. *Ефимова*, 2 чел. выдѣлываютъ разной глиняной посуды до 2000 шт. въ годъ; сбытъ по окрестнымъ селеніямъ по 3—25 к. за шт.

Въ *Челноковской* вол. 1 гончаръ; годовое производство до 2000 шт.; сбытъ на мѣстѣ по 3—3½ к. за шт.

2. **Кирпичное производство.** Въ Безруковской в. выдѣлкой кирпича-сырца занимаются: въ д.д. *Песьяной*—2 ч.. *Савиной* 1 ч., *Завьяловой*—3 ч.; годовое производство всѣхъ до 18000 шт.; сбытъ на мѣстѣ по 3 р. 50 к. тысяча.

Въ *Быковской* вол. 1 семья изготовляя въ годъ до 15 тысячъ; сбытъ на мѣстѣ, сырецъ по 2 р. 50 к.—3 р. за тысячу, а каленый 7—8 р. тысяча.

Въ Гагарьевской в. дѣлаютъ кирпичъ: въ с. *Гагарьевскомъ* —2 ч., д.д. *Чирковой*—1 ч., *Селезневой*—1 ч.; годовое производство всѣхъ до 50000 шт.; сбытъ на мѣстѣ: сырецъ по 4 р., и каленый по 8 р. за тысячу.

Въ с. *Голышмановскомъ*. Голышмановской вол., 2 челов.

дѣлаютъ кирпичъ; годовое производство до 10000 шт. кирпича; сбытъ на мѣстѣ по 8 р. за тысячу.

С. *Ильинское*, Ильинской в., 1 чел. выдѣлываетъ кирпичъ: годовое производство до 80 тысячъ шт.; сбытъ на мѣстѣ: сырецъ по 2 р. за тысячу, а каленый по 7 р. за тысячу.

Въ Казанской в. выдѣлкой кирпича занимаются: въ с. *Казанскомъ* -2 ч., д.д. *Большихъ Яркахъ*—1 ч., *Яровской* —1 ч.: годовое производство до 32000 шт.: сбытъ на мѣстѣ по 3 —5 р. за тысячу.

Въ *Каменской* вол. выдѣлкой кирпича занимаются 6 чел.

Въ Локтинской вол. дѣлаютъ кирпичъ сырецъ: въ с.с. *Локтинскомъ* 5 ч., *Смирновскомъ* 2 ч., *Низоновскомъ* 2 чел.: годовое производство отъ 45 до 63 тысячъ; сбытъ на мѣстѣ по 4 р. за тысячу.

3. **Кузнечнымъ** промысломъ занимаются въ г. *Нижнемъ* 29 семей; общій годовой заработокъ 4800 р.; *Аромашевской* в. 9 сем. (650 р.); *Кротовской* в.—2 с. (400 р.).

Въ *Пахарьевской* вол. 7 кузнецовъ. Работаютъ исключительно для мѣстнаго населенія.

4. **Слесарный** промыселъ указанъ въ г. *Нижнемъ*—3 сем. (600 р. въ годъ) и *Аромашевской* в. (50—100 р. въ годъ).

5. **Земледѣльческія машины.** Истошенской вол., с. *Нянинское*, 1 мастеръ дѣлаетъ **молотилки;** годовое производство 5 шт. по 60 р. за каждую.

Въ Казанской вол., д. *Большихъ Яркахъ* 3 чел. работаютъ по заказамъ **вѣялки, молотилки** и **барабаны** къ нимъ, по цѣнѣ вѣялки 30 р., молотилки 20 р. и барабаны 11 р.

Въ *Уткинской* в. занято нѣсколько семей производствомъ **молотилокъ, вѣялокъ, мельницъ.** Промыселъ расширяется.

Въ *Челноковской* вол. 2 мастера работаютъ вѣялки и молотилки, выдѣлывая въ годъ по 5 вѣялокъ и по 2 молотилки.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

6. **Бондарнымъ** дѣломъ въ г. *Ишимѣ* занимаются 4 сем.; общій годовой заработокъ до 400 р.; въ Арамашевской вол. занимается въ д.д. *Осиновкѣ, Юрминской, Чапраевой, Киргизевой;* годовой заработокъ 50—100 р.

7. Выдѣлкой **лопатъ** въ Готопутовской вол. занимаются въ д.д. *Тихонинѣ*—35 ч., *Кусеякѣ* 5 ч., *Бутыковой* 10 чел.: годовое производство до 5000 шт.; сбытъ въ г. Ишимѣ по 10—18 руб. за сотню.

Въ *Теплоключевской* вол. занимаются 8 чел., которые въ годъ изготовляютъ до 200 лопатъ, сбывая ихъ на мѣстѣ и въ Петропавловскомъ уѣздѣ по 25 к. за шт.

8. Въ г. *Бѣловскомъ*, Бѣловской в., дѣлаютъ **дровни** 15 чел., изготовляя въ годъ до 200 шт.; сбытъ въ г. Петропавловско по 2 р.—2 р. 50 к. за шт.

Выдѣлкой дровней въ Готопутовской в. занимаются въ д.д. *Чистякахъ* 20 ч., *Колтиной* 10 ч., *Кондратовой* 10 чел.: годовое производство до 600 дровней; сбытъ въ г. Ишимѣ по 80 к. -1 р. 20 к. за шт.

7 Въ *Ларкинской* в. 1 мастеръ дѣлаетъ по заказамъ лѣтніе лѣтніе и зимніе экипажи: **телѣги, дроги, кошевы;** лѣтніе по 8 руб., а зимніе по 7 руб. безъ оковки.

Въ *Тепло-Дубровской* вол. 4 семьи дѣлаютъ **телѣги**, годовой заработокъ 100 р.

Выдѣлка колесъ. Въ Арамашевской вол. дѣлаютъ колеса въ *Ваниной* и *Слободчиковой*, заработокъ въ лѣто по октябрь мѣсяцъ рублей 50—70.

Изготовленіемъ колесъ, только по заказу и изъ готоваго матеріала, въ Безруковской волости занимаются въ д. *Санниной* 1 чел. и д. *Завьяловой* 3 чел., годовое ихъ производство до 120 колесъ по 50 коп. съ колеса.

Въ Боровской волости дѣлаютъ колеса 4 чел., исключитель-

но по заказу изъ готоваго матеріала по 3 р. 50 к.—4 руб. за скатъ, годовое производство до 200 скатовъ.

Въ Киляковской волости выдѣлкой колесъ занимаются въ д. *Синицыной* -1 чел., д. *Симановой*—2 чел., *Гагариной*—1 чел. и *Кисловой*—1 чел., годовое производство всѣхъ до 86 скатовъ, сбытъ на мѣстѣ по 4 руб. за скатъ.

Казанская вол., д. *Большіе ярки* -1 чел. дѣлаетъ колеса для телѣгъ и ходковъ (подъ телѣжки), годовое производство: 10 скатовъ первыхъ по 3—4 р. за скатъ и 2 ската послѣднихъ, по 5 р. за скатъ, сбытъ на мѣстѣ.

Въ *Кротовской* вол.—1 колесникъ, годовой заработокъ 150 руб.; *Теплодубровной* в.—(450 руб.).

Въ *Ларинской* волости 10 мастеровъ дѣлаютъ колеса, изготовляя въ годъ до 150 скатовъ, сбытъ въ г. Ишимѣ по 5 руб. за скатъ.

Тобольская вол. д. *Кукарцева*—3 чел. дѣлаютъ колеса для телѣгъ, причемъ каждый изготовляетъ въ годъ до 30 скатовъ, сбытъ въ г. Ишимѣ и на окрестныхъ сельскихъ ярмаркахъ по 2—5 рублей за скатъ.

Въ с. *Уктурскомъ* занимаются приготовленіемъ колесъ; производство не расширяется благодаря отсутствію годнаго на колеса лѣса, хотя дѣло это крестьяне находятъ выгоднымъ. Больше работаютъ по заказу. Скатъ колесъ безъ оковки стоитъ 3 р. 50 к. -4 руб., но чаще заказчики доставляютъ кустарямъ и свой лѣсъ, тогда за работу берутъ 1 р. 50 к.—2 р. Скатъ колесъ мастеръ можетъ сдѣлать въ 5 дней, при отточкѣ колеса вертельщикомъ становится заказчикъ.

Въ *Чеботковской* волости 2 мастера-колесника, годовое производство до 24 скатовъ, сбытъ на мѣстѣ по 4—5 р. за скатъ.

9. **Столярнымъ** ремесломъ занимаются въ г. *Ишимѣ*—6 семей (1200 р. въ годъ): въ Арамашевской в. въ дд. *Юрминской* и *Арамашевской*, годовой заработокъ 50—100 р.; *Теплодубровской* в.—3 с. (150 р.).

10. **Токарное дѣло.** Въ *Ларихинской* волости 1 мастеръ дѣлаетъ по заказамъ **самопрялки** по 3 р. за штуку.

Въ *Теплодубровской* волости 2 мастера дѣлаютъ самопрялки, изготовляя ихъ до 20 шт. въ годъ и сбывая на мѣстѣ по 1 р.—1 р. 50 к. за штуку.

Въ *Челноковской* волости 2 чел. дѣлаютъ самопрялки, изготовляя въ годъ до 20 шт. и сбывая мѣстному населенію по 2 - 2 р. 50 к. за штуку.

11. Въ *Арамашевской* волости изготовляются **соломенныя шляпы.**

12. Арамашевская в., въ д. *Таловой*, д. *Русиновой*, *Говоруховой* дѣлаютъ **корзины.**

Въ Жиляковской волости д. *Смирнова* 14 челов. занимаются плетеніемъ **коробковъ** для экипажей, годовое производство до 300 шт., сбытъ на мѣстѣ и въ г. Ишимѣ по 1 р. 10 к. 2 руб. за штуку.

13. Выгонкой **дегтя** и **смолы** въ *Готопутовской* волости занимаются 9 чел., выработывая въ годъ до 350 ведеръ, сбытъ на мѣстѣ, а также въ гг. Ишимѣ и Петропавловскѣ по 60 80 коп. за ведро.

Въ с. *Дубынскомъ* и с. *Александровскомъ*, Дубынской вол. сидкой дегтя занимаются 10 чел., выгоняя каждый изъ нихъ до 10 пуд. въ лѣто, сбытъ на мѣстѣ по 80 к. за пудъ.

Сидкой дегтя въ *Евсинской* волости занимается 3 челов.; выгоняется ими въ годъ до 60 ведеръ.

С. *Казанское*, Казанской вол.—1 чел. сидитъ деготь и выгоняетъ въ годъ до 10 вед., сбытъ на мѣстѣ по 80 к. за ведро.

Въ *Каменской* волости сидкой дегтя занимаются только для удовлетворенія мѣстной потребности въ этомъ матеріалѣ.

Сидку дегтя въ *Теплодубровской* волости производятъ 6 человѣкъ, выгоняя въ годъ до 600 ведеръ, сбытъ на мѣстѣ и въ Курганскомъ и Петропавловскомъ уѣздахъ по 80 к. за ведро.

14. **Рогожнымъ** промысломъ занимаются въ с. *Частоозерскомъ*. Частоозерской волости 2 чел., производство самое ограниченное, сбытъ на мѣстѣ.

15. Сдираніемъ **ивовой коры** на **дубъ** въ *Теплодубровской* волости занимаются 6 человѣкъ и въ лѣто приготовляется до 100 пуд. дуба, который сбываютъ на кожевенные заводы по 40 коп. за пудъ.

С. *Лебяжьевское*. Частоозерской вол. 2 чел. занимаются производствомъ дуба изъ ивовой коры, промыселъ незначительный.

16. Въ *Усть-Ламенской* волости занимаются очень много крестьянъ **тканьемъ холста** и **пестрядины**. Скупаютъ ихъ торговцы во время двухъ ярмарокъ: Кузьминской и Девятской.

Въ с. *Бѣловскомъ* и сосѣднихъ деревняхъ женщины ткутъ **пестряди, половики** и **скатерти**, но издѣлія рѣдко продаютъ, такъ какъ работа медленна и невыгодна. Промыселъ могъ бы развиться, еслибы нашелся предприниматель, который снабжалъ бы кустарей пряжей.

Все почти женское населеніе *Фирсовской* вол. ткетъ холстъ, который сбываютъ на ярмаркѣ въ с. Абатскомъ, Ишимскаго уѣзда.

Выдѣлкой низкодобротнаго холста (изгребнаго) въ *Чуртанской* вол. занимается почти все женское населеніе; годовое производство до 20 тысячъ аршинъ; сбытъ на ярмаркахъ въ с.с. Абатскомъ, Ишимскаго и Викуловскомъ, Тарскаго уѣздовъ, по 4—5 коп. за аршинъ.

17. Въ Усть-Ламенской вол., выс. *Димитріевскомъ* занято 15 семей **плетеніемъ кружевъ**; сбываются кружева по сосѣднимъ селамъ преимущественно сельской интеллигенціи. Работаютъ кружева еще въ д. *Слободской*, этой же волости, продаютъ кружева по цѣнѣ отъ 8 до 30 к. арш. (См. рис. 11 табл. 5-й).

Въ *Теплодубровской* вол. 10 мастерицъ вяжутъ **скатерти**; сбытъ на ярмаркахъ Петропавловскаго уѣзда, по 2—3 р. за шт.

20. Въ д. *Игнатьевой*, Жиляковской вол. и д. *Стрекиной* изготовленіемъ **веревокъ** занято 3 семьи; въ 7 зимнихъ мѣсяцевъ каждая семья изготовляетъ до 700 пуд. **варовины**; продаютъ ее въ Ишимѣ и Петропавловскѣ по 1 р. 80 к.—2 р. 20 к. за пудъ; промыселъ существуетъ 30 лѣтъ

Д. *Большіе Ярки*, Казанской вол.; 2 челов. изготовляютъ веревки. до 40 пуд. въ годъ; сбытъ въ г. Ишимѣ и Петропавловскѣ по 2 р. 50 к.—3 р. за пудъ.

Въ Локтинской вол. с. *Смирновскомъ* выдѣлкой веревокъ занимаются 4 семьи. Работаютъ весной и зимой; годовое производство до 300 пуд.; продаютъ въ г. Петропавловскѣ и Ишимѣ по цѣнѣ отъ 1 р. 80 к. до 2 р. 20 к. за пудъ и дороже.

Приготовленіемъ **веревокъ** и **канатовъ** занято до 30 семей въ с. *Ново-Травнинковскомъ*, Ларихинской вол. Работы происходятъ зимой и осенью. Издѣлія развозятся по ярмаркамъ въ с.с. Абатское, Усть-Заменское, Арамашевское, въ Ишимъ; въ усиленномъ количествѣ возятъ въ Петропавловскъ для продажи скупщикамъ. Продаютъ за пудъ отъ 2 р. 50 к. до 3 р. Матеріалъ—конопля покупается на мѣстѣ по 1 р. 50 к. пудъ. Въ теченіе осени и зимы каждая семья изготовляетъ около 150 пуд. издѣлій. Работа обходится себѣ по 50 к. съ пуда. Промыселъ существуетъ давно и развивается. Кустари нуждаются въ кредитѣ.

Въ Тобольской вол. с. *Десятовскомъ* работаютъ веревки.

21. Вязаніемъ **сѣтей** въ Частоозерской вол. занимаются: въ с. *Частоозерскомъ*—5 чел. и *Казанцевой*—2 ч. Производство незначительное.

22. Въ *Ишимѣ* указано 4 семьи, занимаются выдѣлкою **конопляного** и **льняного** масла; общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 1500 р.

Въ Арамашевской в. выдѣлкой растительнаго масла занимаются: въ сс. *Арамашевскомъ* и *Русиновскомъ* и въ дд. *Юрминской*, *Степанчиевой* и *Осиновкѣ*, всего этимъ производствомъ

занято 7 чел., которые выработываютъ въ годъ до 1110 пуд. масла; по 4 р. 50 к. за пудъ.

Въ *Бѣловской* вол. 2 маслобойни и обѣ работаютъ по заказу изъ готоваго матеріала, получая по 25 к. съ пуда сѣмени.

Въ *Евсинской* вол. 1 маслобойня; выработывается въ годъ до 100 пуд. масла.

Жиляковской в., д. *Быкова*, 1 маслобойня, годовое производство до 25 пуд. масла, по 20 к. за безмѣнъ.

Въ Ильинской вол., д. *Баландина*, 1 маслобойня, работаютъ по заказу изъ готоваго матеріала; годовое производство до 900 пуд. масла, по 25 к. съ пуда.

С. *Истошенское*, Истошенской вол., 1 маслобойня, изготовляется по заказу конопляное масло изъ готоваго сѣмени; годовое производство до 400 пуд. по 25 к. съ пуда.

Въ Казанской в. существуютъ маслобойни, работающія исключительно по заказамъ мѣстныхъ жителей: въ с. *Казанскомъ*—1, д. *Яровской*—1; годовое произвоство всѣхъ до 820 пуд. по 20 коп. съ пуда сѣмянъ.

Въ *Каменской* вол. 2 маслобойни, работаютъ опѣ масло для мѣстнаго употребленія.

Красноярской вол., с. *Сумское*, 3 маслобойныхъ завода: цѣна: конопляное масло 3 р. 80 к.—4 р. 20 к. пудъ, льняное 3 р. 20 к.—3 р. 80 к. пудъ.

С. *Красноярское*, Красноярской вол. 1 маслобойня; выработываетъ въ годъ на продажу до 100 пуд. и по заказамъ мѣстныхъ жителей до 300 пуд.; масло сбывается на мѣстныхъ торжкахъ. по 6 руб. за пудъ. Задѣльная плата по 20 коп. съ пудовки сѣмянъ.

Въ Кротовской вол. выдѣлкой конопляного масла занимаются: въ дд. *Скаредной*—1 ч., *Овсовой*—2 ч.; годовое производство до 1400 пуд.; сбытъ въ г. Ишимѣ, по 4 р. 10 к.—4 р. 50 к. за пудъ.

Въ *Ларихинской* вол. 2 маслобойни, работающія исключительно для мѣстнаго употребленія

Въ Локтинской вол. 3 маслобойни: 1—въ с. *Смирновскомъ* и 2—въ с. *Мизоновскомъ*.

С. *Сладковское*, Сладковской вол., 1 маслобойня, работаетъ только по заказамъ мѣстныхъ жителей, по 30 к. съ пуда; перерабатываетъ въ годъ до 300 пуд.

Въ *Теплодубровской* вол. 1 маслобойня; въ годъ перерабатываетъ до 300 пуд. постнаго масла, которое сбывается на мѣстѣ по 4 р. 80 к. за пудъ.

Въ Частоозерской вол. маслобойни 3, а именно: *Бѣляковой*, *Лихановскомъ* и *Сивковскомъ*. Производство незначительно, удовлетворяющее лишь мѣстнымъ потребностямъ.

Въ *Челноковской* вол. 2 маслобойни.

JJJ. Обработка животныхъ продуктовъ.

23. Въ г. *Ишимѣ* **кожевеннымъ** промысломъ занимаются 20 сем., общій годовой заработокъ простирается до 6500 руб.; *Киляковской* в.—13 с. (871 р.); *Теплодубровской* в.—1 сем. 15 р.); *Абатской* в.—3 с. (1600 р.); *Фирсовской* в.—1 с. (100 р.).

Въ с. *Арамашевскомъ*, Арамашевской вол., кожу выдѣлываютъ 2 чел.: годовое производство до 800 кожъ разныхъ сортовъ: задѣльная плата по 50 к.—1 р. 50 к. съ кожи.

С. *Боровское*, дд. *Донова* и *Сажина*—5 кожевенныхъ заведеній для производства красной дубленой кожи.

Въ Гагарьевской вол. выдѣлкой кожъ занимаются въ д. *Чирковой*—1 чел.; сбытъ на мѣстѣ по 3—5 р. за кожу, смотря по сорту.

Въ *Голышмановской* вол. 4 кожевенныхъ завода, съ производительностью 1000 шт. кожъ въ годъ. Мѣстными жителями употребляется кожа краснаго дубленія, идущая обыкновенно на бродни. Издѣлія расходятся отчасти среди мѣстныхъ жителей, отчасти идутъ въ Тюмень и Курганъ.

С. *Готопутовское*, Готопутовской вол., 1 кожевникъ, работающій исключительно по заказу; годовое производство до 600 кожъ, по 48 к. за кожу.

Въ Ильинской вол. выдѣлкой кожъ занимается въ д. *Сингицыной* 1 чел.; годовое производство: изъ матеріала заказчиковъ

до 100 шт. и изъ своего—до 30 шт., по заказу работаетъ по 1 руб. со штуки, а свои кожи сбываетъ въ с. Ильинскомъ по 5—7 руб. за штуку.

Истошенской вол., д. *Шабурова*, 1 чел. выдѣлываетъ кожи только по заказамъ; годовое производство до 1000 кожъ по 1 р. 50 к. со штуки.

Казанской вол., д. *Большіе Ярки*, 1 кожевенный заводъ; годовое производство 15 кожъ. по 20—70 к. съ кожи.

Въ Красноярской вол. выдѣлка кожъ какъ по заказу, такъ и на продажу производится: въ с. *Красноярскомъ* 4 чел., дд. *Красномъ Яру*—1 ч., *Шелегиной*—1 ч.; годовое производство всѣхъ до 2100 шт.; сбытъ на ближайшихъ ярмаркахъ, по цѣнѣ отъ 60 к. до 8 р. за кожу, а задѣльная плата по 40 к.—1 р. 30 к. со штуки.

Локтинской вол., д. *Полковникова*, 1 мастеръ выдѣлываетъ кожи по заказамъ мѣстныхъ жителей, получая съ кожи по 1 р. —1 р. 50 к.; годовое производство до 100 кожъ.

Въ Масляпской в. выдѣлкой кожъ, по заказамъ мѣстныхъ жителей занимаются: въ с. *Масляпскомъ*—2 ч., дд. *Голдобиной*—1 ч., *Сычевой*—1 ч.; годовое производство всѣхъ до 800 кожъ. Задѣльная плата: 30 к.—1 р. за кожу, смотря по величинѣ.

Пѣтуховская в. кожевенные заводы: въ дд. *Монастырской* —5, *Рынкахъ*, *Староберезовой*, *Каланцевой*, *Горбушиной*, *Гарушиной* и *Ново-Березовой* – по одному заводу. Вслѣдствіе плохаго качества выдѣлки, кожи не имѣютъ большого распространенія; было бы въ выгодѣ самихъ заводчиковъ улучшить производство, такъ что здѣсь доходъ при увеличеніи производства умножается болѣе, чѣмъ пропорціонально. Кромѣ мѣстнаго сбыта, кожа идетъ въ Курганъ.

Ражевская вол. с. *Земляновское*—прежде были кожевенные заводы, но вслѣдствіе придирчивого отношенія ветеринарнаго надзора дѣло пало, и теперь кожевенныхъ заводовъ нѣтъ.

Устьламенская вол. с. *Устьламенское*—кожевенное заведеніе Ив. Сарапа; работаетъ круглый годъ 1 человѣкъ; выдѣлываетъ

бомъ; сырье вымачивается и промывается въ заведеніи; выдѣлывается 15 кожъ въ годъ на 25 руб.

Утчанская вол. с. *Утчанское*—1 чел. занимается выдѣлкой кожъ. годовое производство до 80 кожъ, сбытъ на мѣстѣ по 4—6 руб. за штуку.

Въ Частоозерской вол. выдѣлываютъ кожи по заказу мѣстныхъ жителей: въ с. *Частоозерскомъ* —4 чел., д. *Вьяковой* —1 чел., *Казанцевой*—1 чел., *Лебяжьевской*—1 чел., с. *Ингиновскомъ*—1 чел. и *Сивковскомъ*—1 чел., годовое производство до 1500 шт., задѣльная плата отъ 50 к. до 1 р. 20 к. со шт.

24. **Сапожнымъ** ремесломъ въ *Ишимѣ* занято 18 челов., общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 1700 руб.; *Арамашевской* в.—7 с. (480 р. въ годъ).

25. **Шорный** промыселъ указанъ въ с. *Русиновскомъ*, и д. *Вагиной*, Арамашевской волости.

26. Выдѣлкой **овчинъ** занимаются въ *Ишимѣ* 3 семьи, общій годовой заработокъ до 600 рублей.

Въ Арамашевской волости овчиннымъ промысломъ занимаются въ *Юрминскомъ*, *Маниловкѣ*, *Слободчикахъ*, *Таловой*. *Чинревой*.

Въ Безруковской волости занимаются въ д. *Мало-Удаловой*—1 чел., д. *Оленовкѣ*—1 чел., д. *Савиной*—1 чел. и д. *Завьяловой*—2 чел., годовое производство всѣхъ до 650 штукъ; овчины выдѣлываются по заказу мѣстныхъ жителей отъ 25—45 коп. за штуку.

Въ *Боровской* волости—8 челов., годовое производство до 1000 шт. по 20—40 к. съ овчины; овчины выдѣлываются только по заказу.

Въ Гагарьевской волости, въ с. *Гагарьевскомъ* —2 челов. и д. *Шафринкѣ*—1 чел., всѣ они работаютъ исключительно по заказу, по цѣнѣ отъ 20 до 50 коп. со штуки, годовое производство до 800 овчинъ.

Выдѣлкой овчинъ въ Готопутовской вол., исключительно на

заказъ, занимаются въ с. *Готопутовскомъ*—1 чел., д. *Крутиха*—1 чел. и д. *Жолниной*—1 чел.; годовое производство до 4000 штукъ отъ 10—40 коп. со штуки.

Евсинской вол. пос. *Никольскій*—5 чел. занимаются выдѣлкой овчинъ, исключительно по заказу мѣстныхъ крестьянъ, годовое производство до 600 овчинъ, по 15—35 к. съ овчины.

Въ Жиляковской волости въ д. *Островной*—2 челов., д. *Синицыной*—1 чел., д. *Быковой*—2 чел. и д. *Жиляковой*—2 чел., выдѣлка овчинъ производится исключительно по заказамъ мѣстныхъ жителей, годовое производство до 2000 шт. по 20 45 коп. съ овчины.

Ильинской вол. с. *Аѳонское*—2 чел., годовое производство до 700 штукъ по 20—50 к. со штуки.

Казанской вол. д. *Большіе ярки*—6 чел., годовое производство до 2250 овчинъ по 18—50 к. со штуки.

Въ *Каменской* волости—19 человѣкъ, работаютъ по 17 к. со штуки.

Въ Красноярской волости въ д. *Жиляковой*—1 чел. и д. *Кустовой*—1 чел., въ годъ они выдѣлываютъ до 800 овчинъ по 20 коп. со штуки.

Въ *Ларихинской* волости—2 чел., въ годъ выдѣлываютъ до 1000 овчинъ по 25—50 к. со штуки.

Въ с. *Локтинскомъ* и д. *Ново-Локтинской*, Локтинской волости—5 челов., получаютъ со штуки 20—50 коп., годовое производство до 900 овчинъ.

Въ Малышенской волости въ с. *Малышенскомъ*—2 челов., д. *Буровлянкѣ*—1 чел., с. *Дранковскомъ*—1 чел., д. *Свининой* 1 чел., д. *Шуландиной*—3 чел., д. *Хмѣлевкѣ*—1 челов., д. *Безкозобовой*—2 чел., д. *Русаковой*—1 чел. и д. *Одино-Малышенской*—2 чел., годовое производство всѣхъ до 2000 шт. по цѣнѣ отъ 15 до 45 к. со штуки.

Почти въ каждомъ селеніи *Сладковской* волости; всего въ годъ вырабатывается до 3000 овчинъ по 20—50 к. со штуки.

Въ с. *Тоболовскомъ* и д. *Кукарцевой*, Тоболовской волости

а выдѣлку овчины въ черный цвѣтъ берутъ 40—50 к. за штуку и по 20—30 к. въ красный цвѣтъ.

Въ *Челноковской* волости—5 чел., годовое производство до 500 штукъ, задѣльная плата по 12—25 к. съ овчины.

27. Армизонская вол. д. *Орлова*—женщины ткутъ тюменскіе **ковры.**

С. *Долговское*. Утчанской вол.—женщины ткутъ **пояски** и **ковры** стариннаго образца съ пролетами.

Въ *Теплоозерской* волости 8 чел. дѣлаютъ **ковры**, годовое производство до 50 ковровъ, сбытъ на ярмаркахъ Петропавловскаго уѣзда по 1 р. 50 к. за штуку.

Частоозерской вол. д. *Казанцева*—1 семья дѣлаетъ **ковры**; производство незначительное.

28. Въ *Локтинской* волости выдѣлывается простое крестьянское **сукно**, которое сбывается въ г. Ишимѣ по 25—30 коп. за аршинъ.

29. **Пимокаты** указаны въ Араманаевской волости, д. *Юрминской*, *Сорочинской*, *Ванной*, *Волчьей*; работаютъ только по заказу.

Катаніемъ пимовъ въ Безруковской волости занимаются въ д. *Гаврилой*—8 чел., д. *Савиной*—2 чел. и д. *Завьяловой*—3 чел., годовое производство всѣхъ до 550 паръ, сбытъ на мѣстѣ и въ г. Ишимѣ по 1 р. 50 к.—2 р. за пару.

Выдѣлкой пимовъ, исключительно по заказу изъ готоваго матеріала, въ *Боровской* волости занимается 10 человѣкъ, годовое производство до 1000 паръ, работаютъ по 20 коп. съ фунта шерсти.

Въ с. *Быловскомъ*, той же волости, промысломъ занято 20 семействъ въ зимнее время, съ 10 октября по 6 декабря. Работаютъ больше на заказчиковъ, рѣже на продажу. Продаютъ въ Петропавловскѣ—пара мужскихъ пимовъ отъ 1 р. 10 к. до 2 р. 50 к., женскихъ отъ 80 к. до 1 р. 50 к., дѣтскихъ отъ 40 к.

до 50 к. Шерсть покупается на мѣстѣ по 7—9 руб. за пудъ. На мужскіе пимы идетъ матеріала на 70 к., на женскія 50 к., на дѣтскіе 25 к. Одна семья въ 2½ мѣсяца можетъ изготовить до 200 паръ. Промыселъ развивается. Кустари нуждаются въ кредитѣ для своевременной закупки шерсти.

Въ *Гагарьевской* волости 2 пимоката, работаютъ по заказу изъ готовой шерсти по 60 к.—1 руб. 20 коп. за пару, годовое производство до 75 паръ.

Въ *Кисинской* волости 6 пимокатовъ, по заказу мѣстныхъ крестьянъ, годовое производство до 150 паръ пимовъ и до 100 кошемъ.

Жиляковской вол. д. *Чиншина* —2 пимоката, работаютъ только по заказу, годовое производство до 300 паръ по 1 руб. за пару.

Въ Ильинской волости въ с. *Ильинскомъ*—1 пимокатъ и с. *Іоанскомъ*—1 пимокатъ; годовое производство до 200 паръ пимовъ по 70 к.—1 р. за пару.

Въ Казанской волости въ с. *Казанскомъ*—4 пимоката, д. *Малыхъ-Яркахъ* —2 пимоката, д. *Большихъ-Яркахъ*—2 пимоката и д. *Яровской*—1 чел.: годовое производство всѣхъ—до 580 паръ по 50 к.—1 р. съ пары.

Катаніемъ пимовъ въ Ларихинской вол. занимаются въ с. *И.-Травинскомъ*, *Песьяновскомъ*, *Старо-Травинскомъ*, *Воронинскомъ*, *Ларихинскомъ*—всего 21 семья. Работаютъ преимущественно на заказчиковъ и изъ матеріала заказчиковъ. За работу берутъ за дѣтскіе и женскіе пимы отъ 40 к. до 70 к. за пару, за мужскіе отъ 1 р. до 1 р. 50 к. Каждый пимокатъ за зиму можетъ приготовить до 100 паръ пимовъ. Промыселъ развивается. Иногда пимокаты уходятъ для работы на сторону.

Въ Локтинской волости въ с. *Локтинскомъ*—3 пимоката, с. *Смирновскомъ*—2 пимоката, с. *Мизоновскомъ*—2 пимоката, д. *Ново-Локтинской*—1 пимокатъ и въ пос. *Ревякинскомъ* и *Коротаевскомъ*—по 1 пимокату: задѣльной платы получаютъ отъ 50 к. до 1 р. 20 к. за пару, годовое производство всѣхъ до 1000 паръ.

Катаніемъ **пимовъ** и небольшихъ **кошемъ** въ Малышенской волости занимаются, по заказамъ мѣстныхъ жителей въ с. *Ураиковскомъ* и *Малышенскомъ*, дд. *Королевой*, *Винокуровой*, *Мокрушиной* и *Казанцевой* и въ пос. *Михайловскомъ* —всего 9 пимокатовъ, которые работаютъ пимы по 20 коп., а кошмы по 4 к. съ фунта шерсти; годовое производство до 500 паръ пимовъ и до 100 штукъ кошемъ.

С. *Сладковское*, Сладковской волости—4 пимоката, въ годъ они изготовляютъ до 300 паръ, сбытъ на ближайшихъ ярмаркахъ по 1 р. 80 к.—3 р. 50 к. за пару.

Въ *Теплоключевской* волости 7 пимокатовъ, годовое производство до 250 паръ, сбытъ на ярмаркахъ Петропавловскаго уѣзда по 2—3 руб. за пару.

С. *Уктузское*, той же вол. и дд. *Полдневка*, *Тундровая*, *Савина*, *Шелмырина*—пимокатовъ 9 человѣкъ, работаютъ только по заказу изъ матеріала заказчиковъ; за работу мужскихъ пимокъ берется 1 р. 20 к., женскихъ 60 к. Въ сутки можно приготовить пару пимовъ.

30. Въ с. *Уктузскомъ* 6 семей дѣлаютъ **шали и платки изъ козьяго пуха.** Матеріала идетъ на каждую шаль отъ 50 к. до 1 руб. Издѣлія сбываютъ по сосѣднимъ селамъ, въ Ишимъ, Петропавловскъ. Козій пухъ нечесанный покупаютъ по 40 к. за фунтъ, а готовую пряжу по 4 р. за фунтъ, но предпочитаютъ пряжу готовить сами, такъ какъ готовая не прочна. Шаль въ три аршина кругомъ продается отъ 5 до 7 руб., изъ бѣлаго пуха—отъ 4 до 6 руб. Вяжутъ на рукахъ двумя иглами, пухъ чешутъ деревяннымъ гребнемъ. Изношенныя и запачканныя шали вязальщицы моютъ и искусно заштопываютъ. Промыселъ существуетъ лѣтъ 40, но развивается очень туго. По своей прочности и носкости здѣшнія шали гораздо лучше фабричныхъ; но фабричныя шали такого же размѣра продаются очень дешево—3-хъ аршинныя по 4—5 руб.; покупатели такую же цѣну даютъ и за вязаную на рукахъ, но это очень дешево; каждая шаль требуетъ 4-хъ мѣсяцевъ труда изо дня въ день. Вслѣдствіе этого на продажу шали готовятся

рѣдко, больше дѣлаются по заказу, а заказываютъ только тѣ, кто знаетъ достоинство шалей; за шаль по заказу мастерицы берутъ отъ 8 до 10 рублей.

31. Въ *Ларихинской* волости выдѣлкой **ситъ** занимается 1 семья, годовое производство до 300 штукъ, сбытъ на мѣстѣ по 25—50 к. за сито.

32. Въ с. *Голышмановскомъ* и д. *Черемшанкѣ*, Голышмановской волости—по 1 **салотопнѣ**; годовое производство до 1500 пуд. **сала**; сбытъ въ г. Ишимѣ по 4 р. 40 к.—4 руб. 60 коп. за пудъ.

Въ Частоозерской волости **салотопни** 2—въ селеніяхъ *Лиховскомъ* и *Сивковскомъ*; годовое производство до 4000 пуд., сбытъ на окрестныхъ ярмаркахъ и въ г. Курганѣ по 3 р. 80 к. —4 р. 20 к. за пудъ сала.

33. Въ г. *Ишимѣ* указано **мыловаренное** производство; въ годъ вырабатывается до 1000 пуд., цѣна за пудъ мыла 3 р. 20 к.

34. Въ г. *Ишимѣ* занимаются изготовленіемъ **сальныхъ свѣчей**; вырабатывается ихъ въ годъ на 600 рублей, продаютъ по 5 рублей пудъ.

IV. Смѣшанная группа промысловъ.

35. Въ Усть-Ламенской вол. въ выс. *Дмитріевскомъ* занимаются **штукатурнымъ и печнымъ** промысломъ 10 семей. На промыселъ уходятъ весной послѣ Пасхи и возвращаются къ Покрову дню, идутъ въ Петропавловскъ, Ишимъ.

36. **Портняжнымъ** дѣломъ занимаются въ *Ишимѣ*—10 с. общій годовой заработокъ 2500 рублей; въ *Арамашевской* вол. —7 с. (550 р.).

37. Въ г. *Ишимѣ* существуетъ **шапочное** производство.

Промыселъ этотъ завезенъ сюда ссыльными. Въ настоящее время изготовленіемъ шапокъ и фуражекъ заняты три крупныя мастерскія—Стрѣлковой, Бахиревой и Бѣловой. Эти мастерскія имѣютъ рабочихъ и отъ себя отдаютъ работу отдѣльнымъ лицамъ на домъ. Кромѣ этихъ мастерскихъ изготовленіемъ шапокъ и фуражекъ занимаются и отдѣльныя лица. Распредѣляются работы такъ: съ весны до Петрова дня работаютъ фуражки, а съ Петрова дня остальное время работаютъ шапки. **Суконныхъ фуражекъ** изготовляется въ годъ до 500 шт., цѣна 35 руб. сотня: **драповыхъ** фуражекъ въ годъ изготовляется до 500 шт., цѣна 80 р. сотня; **„швейцарскія“**—фуражки изъ шведской матеріи—дѣтскія; изготовляется 700—800 шт., цѣна 35 руб. сотня: **„кепка“ дѣтская**—изготовляется 200—300 штукъ, цѣна 15 рублей сотня; **дѣтская „швейцарія“**—изготовляется 500—700 шт., цѣна 10 руб. сотня; **шапка бобровая** съ плисовымъ верхомъ дѣтская, изготовляется 150—200 шт., цѣна 45 коп. штука; **„скуфья“**—вязанчатая шапка, изготовляется 300 шт., цѣна 5 р. десятокъ: **плюшевая „папашка“**—8 р. десятокъ, изготовляется 500 шт.: **татарская „швейцарія“**—2 р. 50 к. десятокъ.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

38. **Рыбной ловлей и охотой** въ *Бѣловской* волости занимаются 35 человѣкъ. Добыча идетъ исключительно для собственнаго употребленія.

Рыбной ловлей въ Жиляковской волости занимаются въ д. *Гагариной*—20 чел., *Кислой*—4 чел. и *Быковой*—5 чел., годовая добыча приблизительно на 1440 руб., сбытъ на мѣстѣ и по сосѣднимъ торжкамъ.

Въ *Маслянской* волости **охотой** на птицу (тетеревъ) и звѣря (горностай) занимается до 15 человѣкъ, годовая добыча: до 600 паръ тетеревей и до 1500 горностаевъ, сбытъ въ г. Ишимѣ; тетерева—пара отъ 15 до 40 коп., горностай—отъ 30 коп. до 1 руб. 20 к. штука. Рыбной ловлей (караси) занимаются крестьяне Кабанскаго сельскаго общества—80 человѣкъ. Рыба сушится и сбивается на палку. Годовой уловъ достигаетъ до 600 пудовъ

(сухой сбойки); сбытъ на окрестныхъ ярмаркахъ, по 3 р. 40 к. —4 р. 80 к. за пудъ.

Въ *Ильиновской* волости **рыболовствомъ** занимается почти третья часть жителей. Не зная цѣны на товаръ или нуждаясь въ деньгахъ, крестьяне продаютъ за половинную цѣну свои продукты. Рыба продается на ярмаркахъ, а также идетъ въ Россію. Одинъ крестьянинъ съ работницей въ лѣто при удачномъ ловѣ заработываетъ до 70 рублей; рыболовъ изъ плохихъ („горе-рыболовъ", какъ такихъ называютъ) заработываетъ въ лѣто до 25 руб.

Рыбной ловлей занимаются почти всѣ жители *Сланковской* волости, но только для своего употребленія.

Рыбной ловлей въ *Частоозерской* волости занимаются до 20 человѣкъ, промыселъ незначительный. Рыба идетъ на продовольствіе мѣстныхъ жителей.

Охотой на птицу (тетеревей) въ *Гопопутовской* волости занимаются до 150 чел., изъ которыхъ каждый добываетъ въ осень до 50—60 штукъ; сбытъ въ г. Ишимѣ и с. Абатскомъ, Ишимскаго уѣзда, по 40—50 коп. за пару.

Въ Каменской вол. с. *Налобинскомъ* занимаются ловлей зайцевъ. Сбываютъ въ Петропавловскѣ и Ишимѣ на Никольской ярмаркѣ за 100 шт. по 15—17 руб.

Звѣроловствомъ занимается нѣсколько семей въ *Голышмановской* волости. Охота на бѣлку, зайца и волка.

ТЮКАЛИНСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. Саргатская вол. д. *Кутайма*. Есть залежи **бѣлой глины**, которая идетъ только на свои потребности, на сторону не продаютъ. Сортъ невысокій. Глина подъ солонцемъ: снявши пласта 2, найдешь глину. Въ с. *Карасукскомъ*, той же волости, бѣдные копаютъ глину и продаютъ копеекъ по 40 за пудъ.

2. **Гончарнымъ** дѣломъ по полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Тюкалинскѣ* занято 5 семей, общій годовой заработокъ 480 р.; *Сыропятской* вол.—2 с. (200 р.); *Кобырдакской* в.—5 семей 150 р.); *Куликинской*—1 с. (100 р.); *Драгунской*—3 с. (60 р.).

С. *Баженовское*, той же волости, -дѣлаютъ **горшки и крынки.**

Еланской волости пос. *Красно-Никольскій*—выдѣлку глиняной посуды производитъ 1 человѣкъ, годовое производство до 3000 шт., сбытъ на мѣстѣ отъ 1 до 30 коп. за штуку.

Въ *Камышинской* волости этимъ промысломъ занято нѣсколько семей; товаръ продается на ярмаркѣ въ с. Абатскомъ для мѣстнаго населенія.

Куликовская волость, д. *Архангельская*—1 гончаръ въ годъ вырабатываетъ до 150 рублей.

Локтинской волости *Колонія Лютеранская*—1 гончаръ; годовое производство до 3000 шт., цѣна 2 -5 к. за штуку.

Гончарнымъ промысломъ занимаются въ Любинской волости с. *Москальскомъ*, дд. *Замираловой* -3 семьи и *Авлинской*—1 семья. Промысломъ занимаются круглый годъ. Посуда сдается въ Омскъ крестьянами оптомъ по 4 р. за 100 шт., торговцамъ, которые затѣмъ продаютъ въ розницу отъ 5 до 10 коп. за штуку; заработокъ 100 р. въ годъ.

Въ *Сыропятской* волости 1 гончаръ, годовой заработокъ до 100 рублей.

3. Выдѣлкой **кирпича** въ г. *Тюкалинскѣ* занято 29 семей.

Въ Кобырдакской вол. 3 чел.; годовое производство до 10000 шт. кирпича, по 6—8 р. за тысячу.

Въ Куликовской вол., с. *Крутыхъ Лукахъ*—1 ч., пос. *Петровскомъ*—1 ч., въ д. *Зотиной*—1 ч.; годовое производство отъ 30—70 тысячъ кирпича: сырецъ 3 р., а каленый 10 руб. за тысячу.

Въ Локтинской вол. выдѣлку кирпича производятъ: въ с. *Локтинскомъ*—4 чел., кол. *Лютеранской*—9 ч., пос. *Антоновскомъ*—2 ч., д.д. *Соловецкой*—2 ч., *Денисовкѣ*—2 чел.;

годовое производство всѣхъ до 76000 шт. кирпича, по 8 руб. за тысячу.

Въ Любинской вол. д.д. *Москали* и *Китайлы*—2 семьи. Кирпичъ продаютъ 10 р. тысячу, а сырецъ 4 р. Дрова покупаютъ у мѣстныхъ жителей по 2 р. сажень; вырабатывается въ годъ до 20000 каленаго кирпича и столько же сырца; работы продолжаются пять лѣтнихъ мѣсяцевъ.

Саратская вол. с. *Поселько-Саратское*, сырецъ за 100 шт. —50 к., обожженый 1 р.—1 р. 20 к.; д. *Интенисъ*, вырабатывается исключительно сырецъ, за 100 шт. 35—40 к.; с. *Битея-Увальское* —1 с.; годовая выдѣлка кирпича до 25000 шт.

Покровская вол.—промысломъ занимаются въ д.д. *Крестикахъ*—1 ч., *Ирьсновкѣ*—1 ч., *Потанинкой*—1 с., *Куликовскомъ* той же вол.,—2 с., Сыропятская в. с. *Сыропятскомъ*, и пос. *Самаринскомъ* по 1 с. Кирпичъ работаютъ на сиб. жел. дорогу и сдаютъ по 13 р. тысячу.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ выдѣлкой кирпича занимаются: въ *Еланской* в.—10 сем. (400 р.); *Карасукской* в.—10 сем. (250 р.); *Нагибинской* в.—5 с. (200 р.); *Камышенской* вол. —2 с. (100 р.); *Кобырдакской* в.—5 с. (170 р.); *Локтинской* вол.—12 с. (750 р.); *Куликовской* в.—10 сем. (2000 руб.).

4. **Кузнечное дѣло.** С. *Еланское*, Еланской вол.; 3 кузнеца вырабатываютъ разные предметы для мѣстнаго населенія.

Кобырдакская вол.—3 семьи; годовой заработокъ отъ кузнечнаго дѣла 150—400 р.

Въ *Крутинской* вол. промысломъ занято 2 семьи; годовой заработокъ 200 руб.

Выдѣлкою **топоровъ, ножей** и **сошниковъ** въ Нагибинской вол. занимаются: въ с. *Нагибинскомъ*—1 ч., д. *Ново-Солдатской* —1 ч., п.п. *Рахмановскомъ*—1 ч., *Ивановскомъ*—1 чел.; сбытъ на мѣстѣ по цѣнѣ: сошникъ 1 р. 50 к., топоръ 50 к., ножъ 10 к.

Кузнечнымъ промысломъ въ Сыропятской вол. занимаются: въ *Густафовомъ*—1 с., *Сыропятскомъ*—3 с., *Боркахъ*—1 с.; Кули-

ровской в.—*Юрьевой*—2 сем., *Большеозерской* 2сем., *Куликовомъ*—2 с., *Зотиной*—1 с., *Глуховской* -1 с., *Калачикахъ* -1 с.; Покровской в.—*Оконешниковой*—3 с., *Кабаньей*—2 с., *Кочкаватой* -1 с., *Стеклянкѣ*—1 с., *Прѣсновкѣ*—1 с..—всего 95 семей; годовой заработокъ 150 р.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ кузнечнымъ дѣломъ занимаются: въ *Больше-Песчанской* в.—9 с., общій годовой заработокъ 500 р.; *Еланской*—7 с. (90 р.); *Карасукской*—7 с. (350 р.); *Нагибинской*—3 с. (180 р.); *Саратской*—9 с. (580 р.); *Камышенской*—5 с. (180 р.); *Лузинской*—16 с. (4500 р.); *Куликовской*—10 с. (2600 р.); *Драгунской*—35 с. (2700 р.).

5. **Слесарный** промыселъ отмѣченъ въ *Кобырдакской* вол., гдѣ этимъ промысломъ занимаются преимущественно ссыльные; годовой заработокъ 60—100 р.

Въ *Еланской* вол. 2 слесаря, годовой общій заработокъ опредѣленъ въ 100 р.; *Сыропятском* в.—1 с. (120 р.); *Лузинской* в.—2 с. (500 р. въ годъ).

6. Въ пос. *Николаевскомъ*, Локтинской вол., одинъ изъ новоселовъ изготовляетъ **МОЛОТИЛКИ**, но такъ какъ мѣстное населеніе очень бѣдно, то спроса на машины нѣтъ и приходится ихъ дѣлать лишь по заказу.

Сыропятская вол., пос. *Ново-Московскій*, есть мастеръ, работающій **ВѢЯЛКИ** колонистскаго типа; пос. *Салтыковскій*, есть мастеръ, работающій вѣялки.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

7. **Бондарнымъ** ремесломъ занимаются въ *Нагибинской* в. 3 семьи, общій годовой заработокъ около ста рублей; *Лузинском* вол.—30 с. (1000 р.); *Куликовской* в.—3 с. (300 р.); *Драгунской* в.—4 с. (300 р.).

Саратская вол. 2 бондаря въ д. *Интенисъ*, за набивку обруча по 1 к.; с. *Битея-Увальная*—2 (ссыльные).

8. Въ Большепесчанской вол. изготовленіемъ **колесъ** занимаются: въ д. *Бычкахъ*—10 чел., н.п. *Еремкинскомъ*—4 чел., *Покровскомъ*—5 чел.; годовое производство до 80 скатовъ колесъ; сбытъ на мѣстѣ по 3—4 р. за скатъ.

Въ Колмаковской вол. дѣлаютъ колеса четыре мастера въ д. *Атрочахъ*.

Въ *Крутинской* вол.—2 сем. занимаются приготовленіемъ колесъ; заработокъ въ лѣто по 1 октябри—50 р.

Въ Локтинской вол. изготовленіемъ колесъ занимаются: въ кол. *Лютеранской*—6 ч., пос. *Антоновскомъ*—1 ч., д.д. *Николаевкѣ*—1 чел., *Кузнецовой*—1 чел.; годовое производство до 330 скатовъ; сбытъ на мѣстѣ и сосѣднихъ селеніяхъ по 2 р.—3 р. 50 к. за скатъ.

Колеса дѣлаютъ въ Лузинской вол. почти всѣ крестьяне д. *Шуваевки* и человѣкъ 10 въ д. *Лебяжьей;* продаютъ колеса отъ 1 р. до 3 р.

9. **Столярнымъ** ремесломъ занято въ *Еланской* вол. 15 семей; общій годовой заработокъ опредѣленъ въ 400 р.

Въ *Кобырдакской* вол. занимаются новоселы и ссыльные; годовой заработокъ 60—100 р.; *Крутинской* вол. 2 семьи; годовой заработокъ 70 р.

Сыропятская вол. пос. *Салтыковскій*—есть столяры. Хорошій плотникъ, свѣдующій по мельничной части есть въ Покровской в. пос. *Елизаветинскомъ*.

10. **Плотничнымъ** дѣломъ въ *Крутинской* вол. занято 2 семьи; годовой заработокъ 100 р.

11. **Сидку дегтя** въ Большепесчанской вол. производятъ: въ д.д. *Бычкиной*—7 ч., *Кисляковой*—5 ч., *Тупицыной* -5 ч.; въ годъ выгоняютъ до 500 ведръ; сбытъ на мѣстѣ и въ Ишимскомъ уѣздѣ отъ 40 до 50 к. за ведро.

Въ Локтинской вол. занимаются: *Лютеранской* кол.—10 ч. и д. *Кузнецовой*—2 ч.; въ годъ выгоняется дегтя до 200 пуд.

Сбытъ на мѣстѣ и по ближайшимъ селеніямъ по 50—60 коп. за пудъ.

Лузинская вол., въ с. *Лузинскомъ* 3/4 населенія, въ д. *Лебяжьей* 40 человѣкъ дегтярей. Маломощные хозяева д. Лебяжьей занодряжаются у богатыхъ крестьянъ той же деревни, которые платятъ имъ по 15 к. за ведро, а сами обыкновенно продаютъ отъ 20 до 35 коп. Работая съ 1 мая по 1 іюля одинъ хозяинъ можетъ выкурить дегтя около 100 ведеръ. Въ настоящее время дегтярный промыселъ падаетъ, такъ какъ лѣса вырубились, и правительство затруднило пользованіе имъ.

12. *Камышенская* вол., часть жителей занимается сдираніемъ **коры** ивы; добывается этого матеріала въ теченіе весны до 1000 пуд.; сбытъ на мѣстѣ пріѣзжимъ скупщикамъ по 20 к. за пудъ.

Въ Крутинской вол., жители селеній, расположенныхъ вблизи с. *Крутинскаго*, всего въ числѣ до 50 чел., занимаются изготовленіемъ **дуба**; годовой заработокъ до 225 р.

Драньемъ дуба занимаются въ Лузинской вол. почти все населеніе д.д. *Черноостровки*, *Лебяжьей* и *Лузиной*. Сбываютъ дубъ скупщикамъ изъ мѣстныхъ крестьянъ по 10 к. за пудъ, а тѣ отправляютъ его въ Петропавловскъ и Омскъ.

Жители *Ново-Карасукской* вол. сдираніемъ ивовой коры на дубъ занимаются въ незначительной степени; въ годъ добывается до 500 пуд.; сухое корье сбывается въ г.г. Тюкалинскъ и Петропавловскъ по 35—40 к. за пудъ, а сырое на мѣстѣ по 10—20 коп. пудъ.

13. **Тканьемъ холста** занимаются въ Карасукской вол., въ слѣдующихъ селеніяхъ: *Ингалы*, *Карасукъ*, *Чернова*, *Буалы*, *Фирсова*, *Русинова*, *Кортофъ*. Промысломъ заняты всѣ семьи; ткутъ женщины, дѣвицы и подростки. Ленъ для холста сѣютъ и обрабатываютъ (осенью) сами. сѣютъ его на столько много, что остается и на продажу. Въ весну семья выткетъ до 200 арш., такъ какъ каждая женщина легко можетъ выткать 10 арш. въ день.

Промыселъ существуетъ давно, но нынѣ вслѣдствіе дешевизны товара падаетъ. Продается холстъ на ярмаркахъ Петропавловской (29 іюня), въ Ингалахъ и Кузминской (1 ноября) въ Карасукѣ —пріѣзжимъ купцамъ по 7—10 коп. за арш. Теперь крестьяне считаютъ болѣе выгоднымъ продать ленъ чесанымъ, чѣмъ трудиться надъ нимъ, ткать, и за усиленный трудъ получать малую плату. Чтобы приготовить 100 арш. холста хозяйка должна потратить времени не менѣе мѣсяца осенью, мѣсяца зимой и мѣсяца весной.

Въ *Кобырдакской* вол. женщины ткутъ холстъ и рубашечную матерію **(пестрядь)**; сбываютъ въ г. Тюкалинскѣ и на мѣстныхъ ярмаркахъ.

Въ *Кулачинской* вол. выдѣлка холста развита слабо; поступаетъ въ продажу въ теченіе года до 1000 арш.; сбытъ въ г. Омскѣ и с. Чернолучинскомъ (Кулачинской вол.) по 12—15 к. за аршинъ.

Въ Лузинской вол. занимаются ткаными холста нѣсколько семей въ д. *Лебяжьей*; холстъ сбываютъ скупщикамъ по 5—8 коп. аршинъ.

Тканьемъ холста занимаются въ Саратской вол. д. *Интенка* нѣсколько семей; холстъ продаютъ: толстый по 7 к. арш., хорошій 10—12 к.; д. *Аксенова* и с. *Битея-Увальная*, ткутъ холстъ до 100 арш. на семью; цѣна 5—7 к. арш., толще 9 к., а хорошій до 13 к. аршинъ.

14. **Маслобойныя заведенія.** Баженовская вол. въ с. *Баженовскомъ* и д.д. *Шитинской*, *Плоской* и *Стерховой*. Масло продается по 18 к. фунтъ. Заработокъ 7—10 р. въ мѣсяцъ.

Саратская вол., с. *Поселько-Саратское*—маслобоенъ 2. Бьютъ разное масло: конопляное 20 к., льняное 25 к.: заработокъ рублей 20 на работника. С. *Битея-Увальская*—1 маслобойня. Бьютъ, кромѣ конопляного и льняного, **сурѣпное** и **маковое**; годовое производство до 100—200 пуд. масла.

Въ Большепесчанской вол., въ с. *Большепесчанскомъ*—1, и.п. *Боторевичевскомъ*—1, *Соколовскомъ*—1 и *Кабановскомъ*—1;

годовое производство до 3000 пуд. масла; сбытъ на мѣстѣ и окружныхъ ярмаркахъ.

С. *Еланское*, Еланской волости—3 маслобойни съ 5 рабочими вырабатываютъ въ годъ до 300 пуд. масла; сбытъ на мѣстѣ; цѣна: конопляное масло 8 р. пудъ, а льняное 4 р. 80 к. пудъ.

Въ Куликовской вол. маслобойни находятся: въ с. *Куликовскомъ*—3, с. *Крутыхъ Лукахъ*—1, д. *Глуховой*—1, с. *Воскресенскомъ*—1 и пос. *Ясно-Полянскомъ* –1, всѣ эти маслобойни выдѣлываютъ масло по заказу мѣстныхъ жителей изъ доставляемыхъ ими сѣмянъ по 20 к. съ пудовки сѣмени; годовой заработокъ каждой маслобойни до 100 р.

Въ Локтинской вол.—въ *Лютеранской* колоніи—1, пос. *Антоновскомъ*—2, въ д. *Соловецкой* 1 и д. *Николаевкѣ*—1; въ годъ вырабатывается масла до 1700 пуд.; сбытъ на мѣстѣ и ближайшихъ селеніяхъ по 4 р. 60 к.—7 р. 20 к. за пудъ.

Въ пос. *Ивановскомъ*, Нагибинской вол., 1 маслобойня приготовляетъ исключительно конопляное масло; сбытъ въ окружныхъ селеніяхъ по 6 р. за пудъ.

Въ Сыропятской волости—въ с. *Густафовомъ*—1, *Сыропятскомъ*—2; Куликовской в.—*Большеозерской*—1, *Куликовой*—6; Покровской в.—*Кабаньей*—2, *Крестинскомъ*—1 с., заработокъ отъ маслобойни 100 р. въ зиму.

Въ *Еланской* вол.—масло **сурѣпное**, 4 руб. пудъ.

JJJ. Обработка животныхъ продуктовъ.

15. **Кожевенныхъ заведеній** въ Больше-Песчанской вол. уществуетъ съ 1890 г. три съ 10 чанами въ д.д. *Рыбьей*, *Грязной* и *Котиной*. Заводы дѣйствуютъ только зимою. Кожи берутся для обработки у крестьянъ и обработываются по 1 р.—1 р. 60 к. за шт. Въ годъ вырабатываютъ **подошвенныыъ кожъ** до 400 шт., столько же **выростка** и **опойка** и конины до 100 шт.

Въ Еланской вол. выдѣлкой кожъ занимаются с. *Еланскомъ* 11 чел.; кожи выдѣлываются по заказу мѣстныхъ жителей за плату отъ 80 к. до 1 р. 80 к. за кожу.; годовое производство до 6500 **кожъ разныхъ сортовъ.**

С. *Крутинское*, Крутинской вол.; 1 кожевня при двухъ рабочихъ выдѣлываетъ въ годъ до 1340 кожъ разныхъ сортовъ, исключительно по заказу мѣстнаго населенія; годовой заработокъ 640 р.

Въ *Любинской* волости два кожевенныхъ завода, на одномъ бываетъ рабочихъ до 100 человѣкъ; кожи продаются въ гг. Семипалатинскѣ и Омскѣ, по цѣнамъ отъ 4 до 8 руб.

Баженовская вол. въ дд. *Плоской* и *Окуневой*—2 кожевенныхъ завода, кожи продаются во время ярмарки въ с. Баженовскомъ и г. Тюкалинскѣ, по слѣдующимъ цѣнамъ: кожи сыромятныя 2—3 р., черненыя 3—6 р.; заработокъ 15—20 руб. въ мѣсяцъ.

Въ Сыропятской вол. одно кожев. зав. въ *Густафовой*. Въ Куликовской вол. с. *Крутолучномъ* и *Куликовскомъ* по одному заведенію.

Камышенская вол. промысломъ занята 1 семья, работаютъ только по заказу; заработокъ 50 р. въ мѣсяцъ.

Калмаковская вол. 1 кожевенный заводъ въ *Климиной*, товаръ сбывается въ Тюкалинскѣ.

Карасукская вол. с. *Черноозерское*—кожевен. з. *Козловой*; *Выселокъ Чернавскій*—кожевен. з. *Чернова* (до 200 кожъ, на 450 р.); д. *Чебакпинская*—*Петрова* (до 1000 кожъ, на 2200 руб.); д. *Гончая*. Саргатская в. с. *Увальная-Битея*, годовое производство до 2500 кожъ, на сумму до 12000 руб. Серебрянская вол. д. *Чинявина*—кож. зав. *Русакова* (до 300 кожъ); *Осотова* (до 100 кожъ), *Панфилова* (до 50 кожъ, на 60 р.) и кож. зав. *Назарова* (до 200 крупныхъ и 100 мелкихъ кожъ, на сумму до 300 руб.). *Куликовская* вол. (2 кожев. зав.).

Г. *Тюкалинскъ*—**кожевенныя заводы:** П. *Ременникова*—въ годъ вырабатывается всего 5450 кожъ, на сумму 48225 р.: Е. *Владимірова*—выдѣлывается до 300 яловыхъ кожъ, 100 конинъ, опойки и пр.; П. *Порошина*—до 1000 кожъ; П. *Компанейцева*—до 1100 кожъ; С. *Владимірова*—выдѣлывается до 100 яловыхъ, до 50 конинъ, до 150 телячьихъ, до 50 козлинъ, 50 бараньихъ кожъ.

16. **Сапожнымъ** ремесломъ занимаются въ с. *Куликовомъ*,

той же волости 2 семьи, *Юрьевскомъ*—1 с., Сыропятской вол. *Густафовскомъ* -1 с.; въ Покровской вол. въ д. *Окончинниковой*—2 сем., работаютъ обувь для мѣстныхъ жителей.

Въ *Крутинской* волости ремесломъ занята 1 семья, заработокъ 75 руб. въ годъ.

Саргатская вол. с. *Поселько-Саргатское*—сапожнымъ ремесломъ занимаются поселенцы, работаютъ только зимою, заработокъ до 10 р. въ зиму; за сапоги получаютъ 70—60 к., а иногда 30—40 к. за работу, бродни 7—10 к., башмаки 10 к.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Еланской* вол. сапожнымъ ремесломъ занимаются 16 с. (930 р. въ годъ); *Карасукской* в. —22 с. (1100 р.); *Нанбинской* в. 8 с. (450 р.); *Камышенской* в.—4 с. (160 р.); *Лузинской* в.—40 с. (3000 р.).

17. **Шорнымъ** дѣломъ въ Куликовской волости занимаются въ селеніяхъ *Куликовскомъ*—2 с., *Георгіевскомъ*—1 с., *Архангельской*—1 сем.; въ Покровской волости въ *Окончинниковой*—1 семья.

Саргатская вол. въ с. *Битея-Увальная*—1 шорникъ. **Шлея** въ 5 ремней 80 к., въ 3—4 ремня 60 к., **оголовокъ** къ хомуту 30 к., на хозяйскихъ харчахъ; заработокъ до 50 р. въ годъ.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Тюкалинскѣ* шорнымъ дѣломъ занято 2 семьи, общій годовой заработокъ 250 р.; въ *Любинской* в.—1 с. (200 р.); *Куликовской* в.—4 с. (500 руб.).

18. Выдѣлкой **овчинъ** въ Баженовской волости занимаются въ с. *Баженовскомъ*, дд. *Плоской*, *Шипицыной* и *Стерховой*. Товаръ продается на ярмаркахъ въ с. Баженовскомъ и Тюкалинскѣ, овчина 1 р. штука, заработокъ 10—15 руб. въ мѣсяцъ.

Овчины въ Еланской волости выдѣлываютъ въ д. *Устюрской* 2 чел. и пос. *Воскресенскомъ*—1 чел., годовое производство до 1900 штукъ, овчины выдѣлываются изъ доставляемаго заказчиками сырья отъ 18—50 к. за штуку.

Въ Локтинской волости занимаются въ с. *Локтинскомъ*—2 чел., пос. *Антоновскомъ*—6 чел., д. *Соловецкой*—1 чел. и д.

Денисовкѣ—2 чел., годовое производство всѣхъ до 830 штукъ, сбытъ на мѣстѣ по 1 р. 20 к. овчина.

Въ Нагибинской волости въ с. *Нагибинскомъ*—3 овчинника, въ д. *Ново-Солдатской*—2 и д. *Охотниковой*—1, годовое производство до 2250 овчинъ, сбытъ на мѣстѣ отъ 1 руб. 15 коп. до 1 руб. 30 коп. за штуку.

Саратская вол. с. *Поселько-Саратское*—выдѣлкой овчинъ занята 1 с. За бѣлую дубку берутъ 10 коп. съ овчины, желтую 15 к.. заработокъ за 3 мѣсяца 20—30 руб. С. *Битея-Уральная*—1 овчинникъ въ годъ выдѣлываетъ до 200 овчинъ.

19. **Скорняжнымъ** дѣломъ въ Сыропятской вол. занимаются въ с. *Густафовскомъ*—1 с., *Сыропятской*—1 с., Куликовской вол. въ д. *Куликовой*—1 с., *Юрьевкѣ*—1 с., *Александровкѣ*—1 с., *Глуховской*—1 с., *Большезерской*—1 с. Покровской волости въ *Окоемшниковой*—2 с., *Крестинскомъ*—1 с., всего 10 семей.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ этимъ промысломъ заняты: въ *Тюкалинскѣ*—1 с. (100 р. въ годъ); *Еланской*—20 с. (350 р.): *Карасукской* в.—2 с. (50 р.): *Нагибинской* -3 с. (90 руб.): *Саратской*—7 с. (460 р.); *Калмыцкой*—1 с. (150 р.); *Кобырдакской*—5 с. (310 р.); *Лузинской*—7 с. (1000 руб.); *Драгунской*—3 с. (225 р. общій годовой заработокъ).

20. Въ Еланской волости лютеране въ д. *Ревель* дѣлаютъ хорошее **сукно.**

Въ *Кулачинской* волости изготовляютъ крестьянское **сукно,** цѣна 25 к. за аршинъ.

Сыропятская вол. пос. *Салтыковскій*—женщины-латышки приготовляютъ добротныя **шерстяныя ткани.** Тоже въ пос. *Золотая Нива,* Покровской волости.

21. Въ с. *Еланскомъ* ткутъ шерстяныя **поясья.**

22. Въ *Кобырдакской* волости изготовляется до 300 штукъ **варегъ** и **чулокъ;** сбытъ въ г. Тюкалинскѣ по 20—25 к. за пару.

23. Въ *Кобырдакской* волости катаніемъ **пимовъ** занимаются 20 человѣкъ, исключительно по заказу мѣстныхъ жителей изъ ихъ матеріала по 60 к.—1 р. 20 к. съ пары.

Въ *Камышенской* вол. промысломъ занято нѣсколько семей; работаютъ только по заказу, заработокъ 30 р. въ мѣсяцъ.

Пимокатнымъ промысломъ въ Лузинской вол. занято въ д. *Лебяжьей*—10 семей; занимаются съ 1 ноября по 1 марта, работаютъ больше по заказамъ изъ матеріала заказчиковъ.

Катаніемъ пимовъ въ Нагибинской волости занимаются въ с. *Нагибинскомъ*—4 чел., д. *Ново-Солдатской*—1 человѣкъ и д. *Охотниковой*—1 чел.; годовое производство до 350 паръ, сбытъ на мѣстѣ по 2 р. 50 к. за пару.

Въ д. *Николаевкѣ*, Покровск. в., зырянс хорошіе пимокаты.

Саратская вол. село *Носельско-Саратское*—2 пимоката, оба пимоката зарабатываютъ рублей 50 на каждаго въ годъ; д. *Нитенисъ*—1 пимокатъ. за пару пимовъ берутъ 60—70 к.

По полицейскимъ свѣдѣніямъ въ *Еланской* вол. катаніемъ пимовъ занято 12 семей, общій годовой заработокъ 520 рублей; *Карасукской* в.—2 с. (80 р.); *Нагибинской* в.—2 с. (60 р.); *Саратской* 5 с. (355 р.); *Локтинской* 9 с. (250 руб.); *Лузинской* в.—40 с. (3000 р.); *Куликовской* 15 с. (900 р.); *Драгунской*—4 с. (200 р.).

24. Въ *Кобырдакской* вол. выдѣлкой **ситъ** занимается по заказу мѣстныхъ жителей 1 чел., получая по 20 коп. со штуки.

25. Въ г. *Тюкалинскѣ* производится **шубный клей.**

26. Въ г. *Тюкалинскѣ* указано производство **костяныхъ издѣлій.**

27. Въ д. *Соловецкой*, Локтинской волости, 1 человѣкъ занимается **вытопкой сала;** годовое производство до 4000 пудовъ, сбытъ на ближайшихъ ярмаркахъ по 3 р. 50 к.—4 р. за пудъ.

Въ Нагибинской волости **салотопни** находятся въ с. *Наги-*

бинскомъ—2 и въ д. *Чистой*—1; годовое производство до 450 пудовъ; сбытъ въ г. Омскѣ по 4 руб. за пудъ.

Вытопкой **сала** занимаются въ Саргатской волости въ дд. *Интенисъ, Аксенова* и с. *Битея-Увальная;* продаютъ: топецъ 4 руб. пудъ, сырое 2 р. 50 к.—2 р. 70 к. пудъ.

Въ с. *Любинскомъ*. Любинской вол. двѣ салотопни.

Салотопеннымъ производствомъ въ Куликовской вол. занимаются въ с. *Куликовскомъ*—1. *Крутолучинскомъ*—1; сало сбывается въ Омскъ по 3 р. 60 к.—4 р. 50 к. пудъ.

Въ Сыропятской вол. въ с. *Густафовскомъ*—2 салотопни.

28. Въ *Тюкалинскѣ* занимаются **мыловареннымъ** производствомъ.

IV. Смѣшанная группа промысловъ.

29. **Синильное дѣло.** Саргатской вол. с. *Посельско-Саргатское*—2 семьи. Скудость и случайность ихъ заработка очень мѣтко охарактеризована словами: „принесутъ—синитъ, а не принесутъ, и такъ сидитъ". За пряжу съ 1 фунта берутъ отъ 5 до 12 к., за штуку одежды (юбка) 10 к.; д. *Интенисъ*—1 синильщикъ, за синьку 1 аршина холста беретъ отъ $1^1/_2$ к. до $2^1/_2$ к., за 1 ф. пряжи 15—25 коп.

30. **Портняжнымъ** дѣломъ въ Сыропятской вол. занимаются въ с. *Густафовскомъ*—2 с.; въ Куликовской в. въ *Глуховской*—1 с., *Куликовомъ*—2с., *Юрьевскомъ*—1 с., *Круголученскомъ*—1 с., работаютъ по заказамъ для мѣстныхъ жителей.

Саргатской вол. д. *Интенисъ*—1 портной, с. *Битея-Увальная* (поселенцы) шьютъ **пиджаки** и **брюки** по 1 р.—1 р. 50 к., **шубы** 10 коп. съ овчины.

Въ *Еланской* в.—13 с., общій годовой заработокъ 2370 р.; *Нагибинской* вол.—3 с. (200 р.); *Камышенской* в.—3 семьи (150 р.); *Лузинской*—40 с. (3000 р.); *Куликовской*—12 с. (2000 р.).

31. Крупянской вол. пос. *Розовка,* новоселы изъ Симбирск.

губерніи опытные землекопы и спеціалисты по рытью колодцевъ.

Б. ПРОМЫСЛА ДОБЫВАЮЩІЕ.

32. **Скотобойнымъ** промысломъ въ Сыропятской вол. занимаются въ с. *Сыропятскомъ*—1 с., *Юрьевскомъ* 1. Куликовской вол. *Куликовой*—2 с., *Глуховской* -3 с., *Стеклянкѣ* - 1 с., *Андреевкѣ*—1 с., всего 9 семей. Заработокъ 200 1000 руб. въ годъ.

33. Жители *Лузинской* волости занимаются въ зимнее время **охотой** на птицу (тетерь). Вся добыча сбывается на ближайшихъ ярмаркахъ.

34. Въ Большепесчанской волости **рыбный** промыселъ производится крестьянами деревень: *Рѣзкой*, *Котиной*, *Грязновой*, *Могильной* и *Бузанъ*. Въ годъ вылавливается рыбы до 3000 пуд., сбытъ на мѣстѣ и въ Ишимскомъ уѣздѣ.

Камышенской вол. д. *Караульная*, почти всѣ жители этой деревни занимаются рыбной ловлей въ озерѣ Мангутъ, годовой уловъ простирается до 1000 пудовъ, сбытъ на мѣстѣ пріѣзжимъ купщикамъ по 1 р. 30 к. за пудъ.

Рыбнымъ промысломъ занимаются въ *Кобырдакской* волости *Кулачинской* вол. и въ с. *Чернолуйкомъ*. Промыселъ падаетъ съ обмеленіемъ Иртыша.

Жители всѣхъ селеній *Крупянской* волости, расположенныхъ по берегу р. Иртыша, занимаются рыбной ловлей, но уловъ, въ виду своей незначительности, почти весь ими же и употребляется въ пищу.

Въ *Колмаковской* вол. промысломъ занято 10 семей.

Въ *Крутинской* волости до 1000 человѣкъ занимаются рыбной ловлей, годовой уловъ достигаетъ 12000 пуд. на 13200 рублей.

БЕРЕЗОВСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I. Обработка минераловъ.

1. Въ *Березовѣ* есть мастеръ **мѣднолитейнаго дѣла**, по заказамъ исполняетъ для торгующихъ съ самоѣдами мѣдное литье по образцамъ, которые ему доставляютъ.

II. Обработка животныхъ продуктовъ.

2. Остяки между Обдорскомъ и Березовомъ занимаются между прочимъ **выдѣлкой оленьихъ шкуръ**: сухую шкуру намачиваютъ жирнымъ рыбьимъ или мяснымъ варомъ, а если его нѣтъ чистымъ жиромъ; свертываютъ шкуру на сутки; потомъ намазываютъ ее тѣстомъ или содержимымъ кишекъ оленей и мнутъ руками; затѣмъ „крюкомъ" на доскѣ снимаютъ мездру; потомъ вновь мнутъ въ рукахъ, тѣмъ обработка и кончается. Зыряне въ с. *Мужахъ* вмѣсто „крюка" употребляютъ отломокъ косы.

СУРГУТСКІЙ УѢЗДЪ.

А. ПРОМЫСЛА ОБРАБОТЫВАЮЩІЕ.

I Обработка минераловъ, глины, металловъ и проч.

1. Выдѣлкой **кирпича** занимаются въ г. *Сургутѣ*—1 семья, годовой заработокъ простирается до 50 руб.

2. **Кузнечнымъ** ремесломъ занимается въ *Сургутѣ*—1 с., годовой заработокъ опредѣленъ въ 100 рублей.

II. Обработка растительныхъ продуктовъ.

3. **Бондарнымъ** дѣломъ занимается въ *Сургутѣ*—1 семья, заработокъ 20 руб. въ годъ.

4. **Столярнымъ** ремесломъ въ *Сургутѣ* занята 1 семья; годовой заработокъ доходитъ до 100 рублей.

5. Изготовленіемъ **коробковъ, куженекъ** и проч. занимается въ *Юганской* волости 150 семей, годовой заработокъ 30 рублей на семью.

Позднѣйшее добавленіе.

Г. *Тюмень*. Производство **шапокъ и фуражекъ** Н. С. Софронова. Матеріалъ закупаетъ частію въ Тюмени, частію выписываетъ изъ Москвы. Кроитъ самъ, а шьютъ мастера поштучно въ его квартирѣ. Годовой оборотъ до 3000 рублей. Продаетъ товаръ частію въ Тюмени же, на толкучемъ рынкѣ, а большею частью по сельскимъ ярмаркамъ въ Тюменскомъ, Туринскомъ, Ялуторовскомъ, Курганскомъ и Ишимскомъ уѣздовъ. Цѣны на товаръ отъ 35 к. до 1 руб. 20 коп.

Алфавитный предметный указатель

къ обзорамъ кустарныхъ промысловъ Тобольской губерніи.

(Обыкновеннымъ шрифтомъ страницы обзора, составленнаго въ 1902 г., курсивомъ—обзора, составленнаго въ 1895 году).*

Арестантскіе полушубки—53.
Армяки—52.

Балалайки—77.
Банки—89—*60. 61.*
Барабаны къ молотилкамъ—100.
Бараны смотри скотобойный промыселъ.
Барловые унты—13.
Бахилы *51. 65.*
Башмаки *14, 51, 65.*
Берда—24 *21.*
Березовая губа (чага) *94.*
Березовая кора см. береста.
Береста *12, 36, 93.*
Битье шерсти см. шерстобойный.
Бондарное дѣло—6, 61, 82, 91, 101, 119, 130—*2, 6, 22, 32, 43, 44, 60, 76, 78, 86.*
Бороны 22, 91—*5, 20, 43, 59, 60, 78, 86.*
Ботинки *88.*
Боты—7, 23—*21.*
Бочары *32.*
Боченки и бочки—6, 61, 93—*32, 43, 44, 60, 86.*
Бревна—79—*57, 68.*
Бродни—40—*51.*
Брусья *39.*
Брюки *15.*
Бурки—40.
Бѣлки (шкурки) *94.*

Валенки *38, 74, 75.*
Вата изъ верблюжьей шерсти—41.
Вареги—126—*15, 16, 27, 28, 51, 74, 82.*
Варъ *46.*
Ведра—91—*6, 32, 44, 60, 86.*
Ведра изъ березовой коры—*93.*

*) См. «Ежегодникъ Тобольскаго Музея» вып. IV.

Вентили (изъ льняной пряжи)—*26.*
Верблюжьи кожи—12.
Веревки (изъ луба)—*10.*
Веревки (изъ лыка)—*10, 24.*
Веревки (пеньковыя)—10, 71, 83, 94, 105—*46, 47, 72, 78, 79, 80, 87.*
Веревки мочальныя—31, 67—*10, 23.*
Веревки (изъ таловой) коры—*93.*
Веревки (изъ травы)—*93.*
Веретена—63—*6, 21, 44, 70.*
Весла—*92.*
Визитки—*15.*
Вилы—57—*5, 42, 77, 92.*
Винтовки—*5, 77, 78.*
Винты—*43, 59, 85.*
Вожжи—*47, 74.*
Вотлибъ—см. отлипъ.
Войлоки—87—*38.*
Войлочныя шляпы—см. шляпы.
Вороба Сибирская—90.
Вставка стеколъ—92—*61.*
Втулки—*85.*
Выростокъ—123.
Вѣники—*9, 10, 45.*
Вѣялки—21, 22, 58, 82, 90, 91, 100, 119—*59, 60, 70, 86.*

Гагары (шкурки)—*94.*
Гайки—*43, 85.*
Гармоники—77.
Гвозди—*5, 42, 43, 77.*
Глина бѣлая—46, 116—*31, 57.*
Глина сѣрая—*69.*
Головки (сапожныя)—39.
Голтье—25.
Гончарное дѣло—4, 20, 47, 56, 80, 88, 98, 117—*4, 19, 41, 57, 58, 69, 70, 84.*
Горностай (шкурки)—*94.*
Горшки—4, 80, 89, 99, 117—*4, 19, 31, 58, 76, 85.*
Грабли—58, 59, 60—*6, 7, 21, 44, 70, 78.*
Греби—*92.*
Гребни—87—*29, 75, 92.*
Гробы—31—*6.*
Гробы изъ сутунковъ (для единовѣрцевъ)—*23.*
Гужи—96.
Гуси (одежда изъ выростковыхъ оленьихъ шкуръ)—*94.*

Деготь—36, 64, 66—*11, 24, 25, 34, 35, 46, 62, 71, 86.*
Дерева для хомутовъ—24.
Деревянная посуда—60, 6, 22, 47, 58, 59, 61, 91—*21.*
Диваны—64.
Дипломаты—*53.*
Добываніе корней осолодки—*68.*
Долота—*43, 85.*
Дрань изъ лиственничнаго дерева—*92.*
Дробовики—*77, 78.*
Дровни—7, 49, 62, 63, 101—

7, 8, 22, 33, 41, 44, 45, 61, 70, 71, 78, 86.
Дроворубный—19—*17, 30, 39, 40, 76, 84, 95.*
Дроги—101.
Дрожины—25.
Дубъ для кожевенныхъ заводовъ (ивовая кора) - 9, 38, 66, 67, 104, 121—*11, 25, 36, 47.*
Дуги—25, 58, 59, 61—*7, 22, 78.*
Дымники—*58.*
Дѣтскіе санки—*7.*
Дѣтскіе гуси (одежда)—13.
Дѣтскія шубы—см. шуба.

Живописцы—17.
Жилы (оленьи)—*94.*

Завертки—32.
Зайцы (шкурки)—*94.*
Замки (къ ружьямъ)—*5.*
Замша—12—*94.*
Звѣроловство—19, 55, 79, 88, 98, 116—*95.*
Земледѣльческія орудія и машины 58, 90, 100—*70, 78, 86.*
Зипуны—*15.*
Зубья для боронъ—*5, 42, 43, 59, 77, 85.*

Известь—*69.*
Иконописное—17—*56.*
Кадки и кадушки—6, 7, 22, 59, 60, 91—*6, 22, 33, 44, 60, 86, 92, 93.*
Камышъ—*93.*
Канатное производство—83, 105—*72.*
Капканы—81—*5.*
Картузники, картузы—*39.*
Катки для бѣлья—24.
Кафтаны—*52.*
Квашенки—91.
Кедроваго лѣса, подѣлки изъ—*92.*
Кедровый промыселъ—79.
Кибасья (грузила для невода)—4.
Кирпичъ—4, 21, 47, 56, 80, 89, 99, 117, 130—*4, 19, 20, 31, 41, 42, 58, 69, 70, 77, 85, 91, 92.*
Кисы—13.
Клей шубный—14, 53, 77, 88, 127—*55, 83, 95.*
Клепки для бочекъ—49—*39.*
Клещи для хомутовъ—61—*21, 22, 23, 78.*
Клещи (кузнечно-слесарный инструментъ)—*43.*
Клямы (ковры)—86.
Ковка лошадей—*59.*
Ковры-тагары—11—*93.*
Ковры—41, 75, 96, 111—*28, 82.*
Ковши (изъ корня березы)—*92.*
Кожевенныя заведенія—11, 39, 40, 52, 73, 84, 95, 107,

123, 124—*13, 14, 16, 27, 37, 50, 57, 64, 73, 81, 88.*
Кожи баранья—*50.*
Кожи броденныя—*37.*
Кожи выростковыя—*14.*
Кожи коровья—*14.*
Кожи лосиныя *14.*
Кожи оленьи—*14.*
Кожи опойковыя—*14, 27, 49.*
Кожи яловыя—*27, 50.*
Козлины—11—*14, 15.*
Конина—*14, 27, 49.*
Колеги (обувь изъ оленьихъ шкуръ) *95.*
Колеса—7. 25. 49, 58, 59, 60, 61. 82. 92, 101, 102—*8, 22. 33. 44. 45. 61. 70, 71, 78, 86.*
Колоды—23, 24—*23.*
Колокольчики—81.
Коновальное ремесло—54, 88.
Конопля (изъ крапивы)—*94.*
Кореннки (изъ сарги)—*92.*
Корзиночное—8, 31, 64, 69, 93, 103 *9, 23, 45, 92.*
Корни осолодки—*68.*
Короба—*23. 45. 61, 71. 79.*
Короба изъ березовой коры—*92.*
Коробки—29, 64, 93, 103, 131.
Коробки для телѣжекъ—64, 83, 93.
Коромысла—58, 60—*21.*
Корчаги—20, 80, 99—*19, 31, 58. 85.*
Корыта—23, 24, 61—*6, 21, 44, 70, 78, 86, 92.*
Костяныя издѣлія —127.
Косящатыя колеса—59.
Коты—*51.*
Кочерги (клюки)—*5.*
Кошевы—82, 93, 101—*44.*
Кошмы—14, 75, 119.
Кошкодавы—46.
Красильный промыселъ—88—*29, 56. 67.*
Красный строевой лѣсъ—79.
Крахмальное—73—*13, 27, 64, 72, 81.*
Крендельно-пряничное—72—*26, 37, 49, 63.*
Крестики и кресты—81, 89—*43.*
Кровати—30 -*23.*
Кружева плетеныя —104.
Кружки (глиняныя)—*21.*
Крупы—84—*12. 13, 26, 48, 49, 63, 72, 87.*
Круподерки, крупообдирки—*48. 63. 72. 87. 88.*
Крынки—4, 20, 80, 89, 98, 117—*4, 19. 58.*
Крючки (желѣзные)—*42, 85.*
Крючья для дверей—*5.*
Кувшины—89.
Куженьки—131.
Кузнечно-слесарный—5—*4.*
Кузнечный—5, 21, 47, 57. 81 90, 100, 118, 130—*5. 20, 31, 42, 59, 70, 77, 85, 86, 92.*

Кузова—*23, 45.*
Кулькн—69—*10.*

Лагушки—22, 91—*44.*
Ланчики—*7.*
Лапти 50 *31, 71.*
Латки—80.
Лисицы (шкурки)—*94.*
Лодки—7—*7, 33, 92.*
Ложки—*32, 92.*
Ломы—*42.*
Лопасти—7, 23, 48, 58, 59, 60, 61, 101—*6, 7, 21, 31, 44, 70, 78, 92.*
Лосины—11.
Лудильный—81.
Луки—*92, 95.*
Лукошки—31—*23, 93.*
Льняной изъ волокна холсть 52.
Льняной пачесной—52. 71.
Льняной первосортный холсть 52.
Лыко (липовый лубъ) 9, 67, 69 — *36, 71, 79, 94.*
Лѣсной промыселъ—19, 55 *30 39, 40, 57, 68, 84, 92, 95.*

Малицы изъ оленьихъ шкуръ—*94.*
Маковое масло 122—*62.*
Малахай (шапка)—13.
Малоросска (шапка) 13.
Малярное 43.
Мамонтовой кости издѣлія—15.
Маслобойныя заведенія—11, 39, 71, 94, 122—*13, 26, 47, 62, 63, 72, 78, 80, 87.*
Масло конопляное, льняное, рыжиковое—72, 83, 105—*13, 37, 47, 48, 62, 63, 72, 80, 81.*
Масло коровье—*87.*
Матеріи цвѣтныя—70.
Мебель—48, 64, 83—*23, 33, 45, 61.*
Межсумки (тулупы)—*53.*
Мельницы—100—*26.*
Мережи—9, 38, 50, 71, 105—*12, 26, 36, 46, 62, 71, 80, 93.*
Метлы—*9, 10, 23.*
Молотилки—21, 58, 82, 90, 91, 100, 119—*43, 59, 70, 86.*
Мономахъ (шапка)—13.
Морды—*9, 23, 34, 45, 61, 92, 93, 95.*
Мотовсъ—10.
Мочало—9, 37, 51, 68, 69 *10, 11, 12, 25, 35, 36, 71, 79, 80.*
Музыкальные инструменты—*77.*
Мыловаренный 43, 114, 128—*55.*
Мѣдно-литейное заведеніе—89.
Мѣдныя отливки—5, 130.
Мѣшки—*62.*
Мясники *29, 39, 56, 57, 76.*
Мясо—*16, 17, 29, 39, 56, 57, 91.*

Набѣлки—*21.*
Навои—*21, 60.*
Нарты—*92.*
Нащепы—25.
Невода—*26.*
Нитки—*26, 36, 62.*
Нитки крапивныя—*94.*
Нитки изъ оленьихъ жилъ—*94.*
Ноговицы (обувь изъ оленьихъ шкуръ)—*95.*
Ножи—57, 118—*4, 5, 43, 59, 77, 85, 86.*
Ножницы—*59.*
Носки—86.

Обдирочныя заведенія 11—*13. 26.*
Обечайки для ситъ 49, 60—*34.*
Ободовыя колеса—59.
Обработка минераловъ, глины, металловъ—2, 4—6, 20—22, 46, 47, 56—58, 80—82, 88—91, 98—100, 116—119, 130—*2, 4, 5, 19, 20, 31, 41—43, 57—60, 69, 70, 76—78, 84—86, 91, 92.*
Обработка растительныхъ продуктовъ—2, 6—11, 22—39, 47—52, 58—73, 82—84, 91—95, 101—107, 119—123, 130—*2, 6—13, 21—27, 32—37, 43—49, 60—64, 70—73, 78 81, 86 88, 92 94, 95.*
Обработка животныхъ продуктовъ—3, 11—15, 39—43, 52—54, 73—77, 84—88, 95 97, 107 114, 123—128 *3, 13—16, 27—29, 37, 38, 49—55, 64—67, 73—75, 81—83, 88—90, 94, 95.*
Обувь кожаная *64, 73.*
Обувь изъ оленьихъ шкуръ—*95.*
Овчинно-шубное—40, 86.
Овчины—14, 40, 53, 74, 85, 86, 96, 109, 125—*15, 27, 37, 38, 39, 51, 65, 73, 74, 82, 84.*
Оглобли—25, 60—*7, 22, 44, 61, 78.*
Оголовки (хомуты)—125.
Олениныя—11.
Оленьи кожи 11, 130—*94.*
Оленьи жилы—*94.*
Опойка—123.
Опояски—70, 86—*15, 27, 28, 38, 53, 74, 82.*
Орѣхи—79.
Осетры—45.
Оси (желѣзныя)—*77.*
Осолодка (добываніе корней) *68.*
Отлишъ (вотлибъ)—*94.*
Охота на птицъ 45, 77, 78, 79, 115, 129.

Парки (изъ оленьихъ лапъ)—*94.*
Патока (картофельная)—*49, 64.*
Пестери—31—*64.*

Пестери изъ березовой коры—*93.*
Пестряди—11, 94, 104, 122.
Печной промыселъ—114.
Пилка лѣса, пилецый лѣсъ—*40.*
Пимокатный -14, 43, 54, 75, 87, 96, 97, 113, 127—*16, 28, 38, 54, 55, 66, 74, 82, 83, 89, 90.*
Пимы изъ оленьихъ лапъ (кисы)-*94.*
Пичуги (грузила для невода)—4.
Платки изъ козьяго пуха—113.
Плахи—20, 79—*18, 39, 57, 68.*
Плетенки—*45.*
Пляцы—*7.*
Плотничное ремесло—54, 82, 93, 120.
Плуги—91.
Повозки—29—*22, 33, 78.*
Подживотники—41 — *16, 28, 47.*
Подковы—*5, 42, 43, 59, 77, 85.*
Подойники—91.
Подошвенныя кожи 123 —*37.*
Подпруги—*47.*
Подщельникъ—*68.*
Подсмольная вода—94.
Подставки подъ цвѣточные горшки—64.
Подушки подъ оси—25.
Половики—104.
Полозья—58—*7, 22, 44, 61, 71.*
Полотенцы—*46, 80.*
Полушубки—*15, 27, 38, 53, 65, 74, 90.*
Полушубки арестантскіе—*53.*
Пононы—50—*34, 79.*
Портняжное—15, 54, 77, 97, 114, 128 *52, 74, 82, 87.*
Посуда глиняная—*41, 58, 76.*
Посуда берестяная—см. тулья.
Посуда деревянная—*6, 21, 32, 60.*
Посуда мѣдная—*43.*
Пошевни - 7 *8, 86.*
Починка экипажей—*5.*
Пояски - 70, 111, 126.
Приклады (къ ружьямъ)—*8.*
Пришвы (для ткацкихъ станковъ) —*60.*
Промыселъ лѣсной—3, 19, 20, 46, 55, 56, 79, 80, 98 *3, 17—19, 30, 39—40, 57, 68—69, 76, 84, 91, 95.*
Прядѣніе—*82.*
Прядильно-ткацкое дѣло - 70 — *36, 71, 87.*
Пряники 72, 84, 95 *26, 37, 49, 63.*
Пряничный заводъ—*49.*
Прислицы *78.*
Пуговицы (мѣдныя)—*43.*
Пырей, солома—*93.*
Птицеводство - 55.
Пшеничный крахмалъ 73.
Пузыри 89.
Пѣшковыя шапки — 13.
Пѣшни—*5, 77.*

Рамы – 92 – *9, 61.*
Рессоры (изъ дерева) – *45.*
Роговыя издѣлія 76, 87.
Рогожный 9, 32, 50, 66, 68, 69, 104 – *10, 24, 33, 79.*
Рожки дѣтскіе – 87.
Рубашки для пичугъ 4.
Ружейныя мастерскія – *5.*
Ружья смотри ружейныя мастерскія.
Рукавицы 12, 39, 74, 86 *14, 37, 54, 94.*
Рыбный промыселъ 17, 45, 54, 77, 78, 88, 115, 116, 129 *95.*
Рѣзной (по дереву) промыселъ – *33.*
Рѣшетный 8, 31, 49, 66, 69 – *9, 23, 34, 45, 71.*

Сабаны – 5, 91.
Салотопни – 77, 114, 127 *16, 17, 55, 66, 67, 75, 83, 90.*
Самопалки – 63, 64, 93, 103.
Сани – 62, 63, 82 *7, 8, 22, 33, 44, 45, 70, 71, 86.*
Сани городскія 63.
Саножный 12, 40, 53, 74, 85, 96, 109, 124 – *11, 27, 37, 50, 51, 64, 81, 88, 89.*
Сарга (корни кедра) – *92.*
Сбруя *73, 81, 89.*
Свинина – *17.*
Свѣчи сальныя – 15, 114 – *55, 67, 83.*
Сермяжникъ – 52 – *53.*
Серпы – *43, 59, 85, 86.*
Синильщики – 54, 77, 88, 128 – *16, 29, 38, 56, 67, 75, 83, 91.*
Сита 76, 114, 127 – *29, 38, 55.*
Ситорѣшетный 49.
Скалки 24.
Скатерти вязаныя 70, 104 *46, 80.*
Скатерти тканыя – 94, 104 *46.*
Скипидаръ – 9 *35.*
Скобы *5, 42, 43, 85.*
Складни, иконы 89.
Скорняжный – 14, 74, 126 *15, 27, 65, 94.*
Скотобойный промыселъ 129 – *16, 29, 39, 56, 67, 75, 83, 91, 95.*
Скрипки – 77.
Слесарный – 5, 81, 100, 119 – *43, 77.*
Смола 9, 36, 61, 65, 66, 93 – *11, 24, 25, 34, 35, 45, 46, 62, 79.*
Смоло-дегтярный 51, 83, 64, 103, 120 – *34, 62.*
Снасти – 94.
Собачьи (шкурки) – *91.*
Совочки – *7.*
Солодъ – *13, 49.*
Сортировки – 58 *13, 60.*
Сохи 5, 21, 22 *20, 13, 59, 60, 78, 86.*
Сохи рогалюхи 5.

Сошники 57, 58, 81, 90, 118—*5, 20, 31, 42, 43, 59, 77, 85.*
Стекловаренные заводы—89.
Стерляди 45.
Столы 30, 64 - *9, 23, 33, 45.*
Столярное -7, 30, 48, 83, 92, 102, 120, 130 - *8, 22, 23, 33, 45, 61, 71, 79, 86, 92.*
Строевой лѣсъ—*18, 39, 40, 68, 84.*
Стрѣлы—*92, 95.*
Стулья - 30, 64—*9, 23, 33, 45.*
Суда (рѣчныя)—*33.*
Сукманина—*15, 16.*
Сундуки - 48—*61.*
Сурѣпное масло—122, 123.
Сундучный - 7, 92.
Схватцы—81 *42.*
Сыромять—см. кожи.
Сырецъ—*57* (см. салотопни).
Сѣделки—*78, 82.*
Сѣдла—93.
Сѣра (изъ кедра)—*93, 94.*
Сѣти—*12, 13, 26, 36, 46, 62, 71, 80, 93.*

Тагаръ—11—*93.*
Талъ—*94.*
Тарантасы—*78, 86.*
Тарелочныя бороны 90.
Телѣжное производство - 25, 62, 63, 82, 101 *7, 8, 22, 33, 44, 45, 61, 70, 71, 78, 79, 86.*
Тесъ—20, 79 - *18, 57, 68.*
Тиски (ковры изъ береста)—*93.*
Тканье *80, 82.*
Тканье суконъ—41, 74, 75, 86, 96, 111, 126 - *27, 28, 38, 53, 74, 82.*
Тканье холста—10, 38, 51, 70, 71, 83, 104, 121 - *12, 25, 45, 62.*
Токарное дѣло - 63, 93, 103—*60, 61.*
Топоры - 57, 81, 90, 118 *4, 5, 42, 43, 59, 70, 77, 86, 92.*
Треухъ (шапка)—13 *94.*
Трутъ изъ березовой коры—*94.*
Тронинки (половикъ) 10.
Трости—63.
Трубки—63.
Тулупы—*15, 53, 73, 90.*
Тулы изъ бересты 8, 31, 66, 69, 91—*9, 23, 41.*
Тяжевина 52.

Угли древесные 20, 46, 55, 98—*19, 30, 40, 57, 68, 69, 91.*
Узды - 74—*82.*
Упряжи (изъ оленьихъ костей принадлежности)—*94.*
Ухваты—*4, 42, 59, 92.*
Ушаты 91.

Фуражки—115, 131.

Хлѣбопеченіе. пекарни *37. 19, 81.*
Холстъ изъ льняныхъ оческовъ *12.*
Холстъ конопляный изъ чесанаго волокна — 52.
Холстъ подкладочный — *12.*
Холстъ конопляный изъ гребеи 52 — *62.*
Холстъ мѣшечный - *16.*
Холстъ льняной - 52.
Хомутины - 9. 36 *24. 51.*
Хомуты *15. 24. 82.*

Цѣни — *59.*
Цѣновина пачесная - 52.
Циновки - 50 — *79.*

Чалки 63. 91. 93 *6. 32, 44. 60. 61. 78. 92.*
Чеканка - 15.
Челноки — *21.*
Черенки для ложей (изъ оленьихъ костей) *91.*
Черпаки — *6.*
Чирки — *14. 51.*
Чулки — 13. 86. 126 *15. 16, 54.*
Чумы походные (изъ бересты) — *93.*

Шабуринъ — *12.*
Шабуры — *12. 16.*
Шайки — 22. 91.
Шали изъ козьяго пуха — 113.
Шапочное производ. — 114. 115, 131 — *82.*
Шахматныя доски — 77.
Швейцарскія фуражки - 115.
Шерстяныя матеріи 74. 126 — *38. 53.*
Шерстобитный — 14. 54. 87. 96 — *16. 38. 54. 66. 74. 75. 82. 83. 89. 90.*
Шерстобитныя машины — *54.*
Шерсть для крестьянскаго сукна — *53.*
Шерсть овечья — *82.*
Шины (колесные обручи) *5.*
Шкатулки 92 — *61.*
Шлея - 74. 96. 125 — *15. 24. 82.*
Шляпы войлочныя 87 — *28.*
Шляпы соломенныя 103 - *71.*
Шорное 13. 41. 74. 85. 96. 109. 125 - *27. 51.*
Шпалы — 93.
Штаны (оленьей замши) *91.*
Штукатурный промыселъ - 111.
Шубы — 14. 85. 86 *15. 28. 38. 52. 53. 65. 74. 82. 90.*

Щетки — *153.*

Экипажи - 5. 30. 62.
Экипажи лѣтніе - 29.

Яги — *53.*
Ягушки изъ пеньки (шкурки молодого оленя) — *94.*
Ящики — 30. 92 — *9. 23. 61.*

Алфавитный указатель

селеній и волостей, упомянутыхъ въ обзорѣ кустарныхъ промысловъ Тобольской губерніи.

(Цифры обычнаго шрифта указываютъ страницы обзора, изданнаго въ 1902 году, курсивныя—обзора 1895 года).

Абалакская вол. 6, 19 *6. 8. 11. 12. 18. 19.*
Абатская вол. 107 *69. 73.*
Авасбакеевская вол. 86 *44.*
Авинская, д. 57.
Авлинская д. 117 *84.*
Адбажская вол. 5. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 15 *5. 6. 8. 9. 10. 16.*
Аевская вол. 58. 63, 73, 75 *77. 79. 84.*
Аксенова, д. 61. 78, 122. 128.
Александровка, д. 126 *87. 89.*
Александровское, с. 103.
Алымское, с. 18.
Андреевка, д. 47. 51, 129 *35. 36. 40.*
Андроновское, с. 50, 51 *35.*
Андрошина, д. 32. 37, 45, 46 *24. 30.*
Аникина, д. 57 *81.*
Антипина, д. 32 *21. 29. 30.*
Антоновскій пос. 117. 120. 123. 125.
Антроповская вол. 21. 23. 38 *20. 29. 30.*
Аромашевская вол. 98, 100. 101. 102. 103. 105. 111. 114.
Аромашевское, с. 105, 107.
Аремзянское, с. 6, 7. 19 *6. 10. 15. 17.*
Арлагульская вол. 90 *60.*
Армизонская вол. 111 *70. 74.*
Артамонова, д. 37 *20.*
Архангельская вол. 83. 87 *42. 51. 54.*
Архангельская, д. 117. 125 *48. 89.*
Архангельское, с. 87.
Атакскія юр. 67. 78.
Атирская вол. 78, 79.

Атирское, с. —78, 79.
Атрачинское, с.—120.
Ахманскія, юр.—32.
Ашеванскія, юр.—61.
Аяликская вол.—5, 11—7, *10*, *11*, *16*.
Аяликское, с.—9, 12—5, *10*, *13*.
Аялыкская вол.—64.
Аюнское, с.—110.

Бабинская, д.—70.
Бабова, д.—11.
Баженовское, с.—117, 122, 124, 125—*85*, *87*, *88*, *89*, *90*.
Баженова, д.—62, 78—*78*, *82*.
Базариха, д.—63.
Байдарская вол.—91, 95.
Байкалова, д. 10—*7*, *17*, *18*.
Бакена, д. 61.
Бакшанская, д.—58, 64, 69.
Баландина, д.—106.
Балахлей, д. 68—*18*, *78*, *83*.
Бапникова, д.—96—*60*, *62*, *65*, *68*.
Барбашина, д.—49, 50, 51, 55—*33*, *38*, *39*.
Басманова, д.—9, 10.
Баталова, д.—47.
Багоревичевский пос.—122.
Бачкуны, д.—39—*21*, *27*.
Башачиха, д.—68.
Башкирская вол.—91—*58*, *59*, *60*, *61*, *67*.
Безкозобова, д.—110.
Безруковская вол.—98, 99, 101, 109, 111—*74*, *76*.
Безстрашникова, д. 70, 75.
Бекмекский пос.—66.
Бердюгина, д.—88—*43*, *44*, *51*.
Березовъ, г.—130—*92*.
Березовка, д.—18—*5*, *7*, *21*.
Березовское, с.—7—*7*.
Березовый Яръ, д. 39 *30*.
Березянка, д.—12—*14*.
Берестная, д.—18—*18*.
Бергамакская вол. 57, 58, 62, 63, 64, 69, 71, 73, 75, 79 *79*, *80*, *84*.
Вещеульская, д. 57, 70, 76.
Бигиль, д.—37—*17*, *51*.
Бильтина, д.—46.
Битея-Увальское, с.—118, 119, 122, 125, 126, 128—*84*, *85*, *87*, *89*.
Благовѣщенская вол. 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 56 *33*, *34*, *38*, *39*, *40*.
Бобры, д.—67, 68.
Бобылевская вол. 84, 85 *13*, *47*.
Богандинская вол.—21, 31, 41 *29*.
Богдановка, д.—72.
Большая-Балда, д.—22, 37, 41, 43—*21*, *22*, *25*, *28*, *29*, *30*.
Большая Тива, д. 66.
Большая Чаусова, д. 97.
Большекрасноярская, д.—56, 57 61, 63, 72—*81*.

Большеозерская, д.—119, 123. 126 *-87, 89.*
Больше-Куларскія юр. -61, 68, 69, 78.
Больше-Никольскій пос.—65, 66, 70, 75.
Больше-Песчанская вол. 119. 120, 122, 123—*86, 87, 88. 89. 90.*
Большіе Кресты (Сидорова). д.—86.
Большіе Ярки, д.—100, 102, 105, 108, 110, 112—*72.*
Большія Екатаринскія юр.—32, —*24.*
Борзикова, д.—37.
Борки, д.—35. 118—*20. 24.*
Боровая, д.—37—*30, 31, 32, 34, 37, 39, 80.*
Боровинское. с.—85 *41, 47. 51.*
Боровлянское. с.—91, 93—*62. 67.*
Боровлянка. д.- 97, 110 *63, 66. 90.*
Боровлянская вол. 98. 101. 109. 111 *70, 73, 76.*
Боровскія, юр. 37, 38, 45 *21.*
Боровское, с. 89, 95, 107 *72, 75.*
Бородина, д. 63, 68 *43.*
Бородихина, д. 58.
Братаникъ, д. 97.
Бронниковская вол. 5, 7, 9, 19 *11, 13, 16, 19.*
Бронниковское, с. 10, 17 *7.*
Брылинская вол. 89. 93. 94. 95. 96. 98 *58, 60, 62, 65.*
Брюханова, д. 30, 42 *21.*
Бугалы, д. -121.
Буганская, д. 70, 71.
Бузанъ. д. 129.
Букина, д. 40.
Буланевское, с. 9, 10 *4, 8.*
Булинскій, выс. 36, 45.
Бунтиха, д. 90, 94.
Буренское, с. 18.
Бурлаки, д. 18.
Бутенина, д. 11.
Бушлакова, д. 47, 51, 54, 55 *39.*
Булкова. д. 67, 68, 98, 101.
Бутакова, д. 93 *60.*
Бутаковская вол. 58, 59, 62, 64, 65, 69, 73, 75. 78 *79, 80.*
Бухарская вол. -67, 77—*12. 27. 77, 80.*
Бызова, д.—87—*42, 57.*
Быкова. с.—33, 106, 110. 115—*17.*
Бычки, д. -120.
Бѣлинская вол. 8. 19 *11, 13. 15, 16.*
Бѣлая. д.—7. 19—*6, 17, 19, 71. 77.*
Бѣловская заимка—58—*58.*
Бѣловская вол.—99, 101, 106, 115.

Бѣловское, с.—101, 104, 111 —*50, 76.*
Бѣлозерская вол.—89, 90, 95 —*57, 58, 60, 63, 67.*
Бѣлякова, д.—107, 109.
Бѣсово, д. 9.

Вагайское, с.—18—*4.*
Вагина, д. 95, 101, 109, 111 -*67, 68.*
Вахрушева, д.—11.
Введенская вол.—90, 92, 95, 96, 97—*59, 60, 62, 64, 65, 69.*
Велижанина, д. 33 *21, 22, 23, 24.*
Верхне-Вешкильская вол.—80,81, 83, 84, 85, 86—*41, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 56.*
Верхняя Сидорова, д. 36—*26.*
Верхне-Сусерская—81, 84, 85, 87, 88—*50, 54.*
Верхній Сюткесъ —58.
Верхне-Тарманскія юр.—32—*24.*
Верховина, д.—42, 43.
Викуловское, с.—57, 62, 65, 68, 73, 74 -*77, 81, 83, 84.*
Винокурова, д.—113—*9, 15, 19.*
Волгина, д.—111—*6, 10.*
Воробьевка, д.—59, 70, 74, 75 *72, 74.*
Воронина, д.—42—*24, 27, 74, 75, 76.*
Воскресенское, с.—123, 125—*68.*
Ветавская, д.—62—*83.*
Вьюшкова, д. -25.
Вятская, д.—65—*82.*

Гаврина, д.—111—*75.*
Гагарина, д.—102, 115.
Гагарьевское, с.—99, 109 -*72, 73, 75.*
Гагарьевская вол.—99, 100, 107, 109, 112—*69, 70, 74, 76.*
Ганихина, д.—39—*9, 21.*
Георгіевскій пос.—125—*89.*
Гилево-Ликовская вол.—38, 45 —*20.*
Гилевское, с.—37—*20, 29.*
Гилева, д.—33, 41, 44—*21, 27, 28.*
Глазова, д.—79.
Глинки, д.—89—*58.*
Глубокая, д.—84—*61.*
Глуховская, д.—119, 123, 126, 128, 129—*90.*
Глядянская вол.—94, 95—*58, 60.*
Глядянское, с.—95—*62, 65.*
Говорухова, д.—103.
Голдобина, д.—108.
Головина, д.—20—*19, 29.*
Головинское, с.—92.
Голошубина, д.—19.
Голышмановская вол.—98, 107, 116.
Голышмановское, с.—98, 99, 114.
Горбушина, д.—108—*76.*
Горькая, д.—124.

Готопутовская вол.—98, 101, 103, 109, 116—*70, 71, 73, 74.*
Готопутовское, с.—107, 110.
Грамотѣева, д.—85—*52, 53.*
Гребенщикова, д.—41—*21.*
Гриневицкій, пос.—63, 77.
Грязная, д.—123, 129.
Гурова, д.—56, 59, 65, 75.
Гусева, д.—21, 24, 41—*19, 20, 21, 28, 29, 33.*
Гусельникова, д.—29, 31, 42, 43—*24, 28.*
Густафовское, с.—118, 123, 124, 125, 126, 128—*86, 87, 88, 89, 90.*

Давыдкова, д.—50, 55—*32, 33, 34.*
Давыдовское, с.—95—*64.*
Девяткова, д.—45—*24.*
Демьянская вол.—18, 20 —*6, 7, 8, 9, 17.*
Денисовка, д.—117, 126—*46, 48.*
Десятовское, с.—105.
Дмитріевскій, выс.—104, 114.
Долговское, с.—111—*73, 75.*
Допова, д.—107.
Доронина, д.—7—*84.*
Драгунская вол.—117, 119, 126, 127—*85, 87, 88.*
Дранковское, с.—110, 113.
Друганова, д.—21, 43—*20, 23, 25, 28, 29, 30.*
Дуброва, д.—37.
Дубровина, д.—43—*20, 21, 22, 25, 28.*
Дубровная, д.—35—*20, 24.*
Дубровская вол.—5, 7, 8, 12, 15, 19, 95—*4, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 16, 17.*
Дубровское, с.—7, 95—*4, 66.*
Дубынская вол.—103—*71, 74.*
Дубынское, с.—103—*72, 73, 75.*
Духовка, д.—81—*41, 42.*
Дымковская вол.—47, 48, 53, 54—*32, 35, 36, 37, 39.*

Евгащинское, с.—60, 72, 73.
Евсинская вол.—98, 103, 106, 110, 112.
Екатерининское, с.—60, 64, 79.
Еланская вол.—38, 117, 118, 119, 120, 123, 125, 126, 127, 128.
Еланское, с. 118, 123, 126—*26, 29, 85, 86, 88, 89, 90.*
Елань, д.—18, 41—*21, 28.*
Елизарова, д.—73.
Еловка, д.—18—*8, 9, 17.*
Елошанская вол.—90, 95, 96.
Елошанское, с.—94—*58, 59, 62, 66.*
Емельяновскій, пос.—61.
Емуртлинская вол.—80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87—*41, 43, 45, 46, 51, 52.*
Ереминское, с.—32, 45—*24, 49, 57.*

Еремкинскій пос.—120.
Ерзовское, с.—48—*33*.
Ермаковскій пос.—64.
Ермолина, д.—25.
Ефимова, д.—99.

Жидоусова, д.—101.
Жилякова, д.—110—*70*.
Жиляковская вол.—102, 103, 105, 106, 107, 110, 112, 115—*71, 72, 73, 74, 75, 76*.
Жолнина, д.—51, 101, 110.
Жуковская вол.—48, 50, 52—*33, 34, 35, 36, 38, 39*.
Журавлева, д.—22, 36, 42, 43—*22, 25*.
Журавлевскій пос.—57.

Завальная, д.—4—*4*.
Заводоуковская вол.—80, 86—*41, 42, 43, 44, 45, 50, 52, 55, 56*.
Заводоуковское, с.—86, 87—*49, 51, 54*.
Завьялова, д.—99, 101, 109, 111—*75, 78, 80*.
Загваздина, д.—11.
Загваздинская вол.—19—*13*.
Загваздинское, с.—18—*18*.
Загибка, д.—18.
Загребаевская, д.—95—*64*.
Зайкова, д.—33, 96, 97.
Заливина, д.—60, 72, 76.
Замиралова, д.—117—*84, 86, 88, 90*.
Заморозкова, д.—23, 37, 38, 45, 46.
Заповойская, д.—92—*61*.
Зарубина, д.—80.
Застаричная, д.—18.
Зеленая, д.—97.
Земляновское, с.—108—*21, 28, 29*.
Знаменское, с.—57, 73, 75, 77, 78—*77, 80, 81*.
Золотинская, д.—91, 94, 96.
Золотова, д.—24, 30, 31, 42—*19, 21, 22, 23*.
Золото-Нивскій пос.—126.
Зольникова, д.—19.
Зотина, д.—117, 119.
Зубарева, д.—21, 41—*19, 21, 28, 29*.
Зырянское, с.—39, 41, 45—*21, 25, 28, 29, 30*.

Ивановская, д.—56, 61, 72, 77—*41, 46, 48, 53, 54*.
Ивановскій пос.—118, 123.
Иванова Мысъ, д.—76—*80, 84*.
Игиза, д.—57—*79*.
Игнатьева, д.—105—*72*.
Изюкъ, д.—18—*7, 8, 16, 84*.
Ивовская вол.—92, 93, 95, 97—*58, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67*.
Ильина, д.—84—*42, 47, 56*.
Ильинская вол.—99, 106, 107, 110, 112—*73*.

Ильинское, с.—99, 100, 112—*72, 76.*
Ингалинская вол.—81, 84, 85, 87, 88—*42, 48, 54, 56.*
Ингалы, с.—121.
Индерскія юр.—7, 10, 11.
Интенисъ, д.—118, 122, 127, 128.
Ицизскія юр.—64—*84.*
Исасъ, д.—73, 74.
Исетская вол.—80, 81, 83, 84, 85, 86—*41, 45, 46, 47, 50, 54, 56.*
Ика, д.—37—*20.*
Ики-Чебакова, д.—23, 34.
Истомина, д.—7.
Истошенская вол.—99, 100, 108.
Истошенское, с.—99, 106—*75.*
Истяцкая вол.—12—*11, 12, 18.*
Ишимъ, г.—100, 101, 102, 105, 107, 109, 114.

Іевлева, д.—39—*21.*
Іонинскій, пос. 61.

Кабановскій, пос. 122.
Кабанья, д.—95, 119, 123—*64, 88.*
Казаевка, д.—59, 69, 75.
Казанское, с.—99, 100, 103, 106, 112.
Казанская вол.—99, 100, 102, 108, 110, 112—*72, 75, 76.*
Казанская, д.—42.
Казанцева, д.—105, 108, 109, 111, 113.
Кайбаба, д.—74.
Кайлы, д.—57, 61, 76—*79, 80.*
Калачики, д.—119—*90.*
Калашникова, д.—59.
Калинина, д.—59, 62—*46.*
Каменская вол.—23, 25, 43, 100, 103, 106, 110, 116—*22, 72, 74.*
Каменское, с.—42—*22, 27, 28.*
Камышевское, с.—82—*63, 86, 89.*
Камышенская вол.—117, 118, 119, 121, 124, 125, 126, 127, 128, 129—*62.*
Камышенка-Курская, д.—63, 70, 74.
Камышенка-Воронежская, д.—70, 74, 75.
Карасукская вол.—118, 119, 121, 124, 125, 126, 127—*85, 87, 88.*
Карасукское, с.—116, 121.
Караульная, д.—129.
Караульноярская вол.—21, 45—*21, 22, 23, 30.*
Каракульская, д.—76.
Карбанскія, юр.—37, 38, 45—*6, 21.*
Карбинскія, юр.—10.
Каргалинская вол.—59, 63, 65, 68, 73—*76, 78, 79, 80, 81, 82, 83.*
Карташевская вол.—59, 63, 67, 70, 71, 74, 75—*77, 80, 82.*

Картофъ, д.—121.
Катанъ, д.—63, 68—75.
Качусова, д.—59, 71, 75.
Кашегальская вол. 25, 38 *24.*
Кашпиль, д.—66.
Кейзесъ, д. 73, 74, 76 77.
Кизакская вол. 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87 *44, 52, 53.*
Кинъ, д. 72.
Киново-Куларскія, юр.—68, 69, 78.
Киргашскія, кр. 67, 78.
Киргинцева, д. 98, 101.
Кирилина, д. 62 *79, 80, 82.*
Кирюшина, д.—19 *7.*
Киселева, д. 43 *8, 10, 16, 17, 47.*
Кислова, д. 102, 115—*71.*
Кислякова, д. 120.
Китайлы, д.—116, 118—*89.*
Клепалова, д. 19—*6, 7, 8.*
Климина, д.—124.
Княжева, д. 42 *21, 25, 28.*
Князевскій, пос.—58.
Кобырдакская вол. 117, 118, 119, 120, 122, 126, 127, 129—*85, 86, 87, 90.*
Кодская вол. 85, 88 *42, 48, 49, 50, 53, 54, 56.*
Козымбаевскія, юр. 12.
Кокшарова, д. 41, 44—*21, 28.*
Кокшенева, д.—58, 67, 69.
Колбышева, д.—62, 64, 66, 69.
Колесова, д.—70—*68.*
Колмаковская вол. 124, 129 *88, 89, 91.*
Колобова, д.—24, 42 *21.*
Калпакова, д. 76 *79.*
Кольтюгина, д.—59, 62.
Кольцовка, д. 61.
Комарица, д.—34, 37—*25, 29.*
Комарова, д.—47, 48, 49, 51—*35.*
Кондратьева, д.—56, 58, 62, 65, 71, 73—*78, 82.*
Кондрахина, д.—50—*10, 31.*
Коняшина, д. 43—*22, 28, 77.*
Конытова, д.—31—*30.*
Копьевское, с.—59, 67, 70—*82.*
Корбаза, д.—60, 61, 72.
Корелина, д.—113.
Коржавина, д.—47 *32, 33, 35.*
Кореневское, с.—60.
Коркинская вол.—47, 52, 53, 81, 84, 85, 86, 87, 88—*31, 32, 33, 34, 36.*
Коркинское, с. 52—*34, 37, 39, 48.*
Коробейникова, д.—96—*66, 68.*
Коровина, д.—18.
Коротаевскій, пос.—112.
Коренная вол.—59, 60, 64, 67, 73, 76—*76, 77, 81, 82, 83.*
Корюкова, д. 19.
Косинцева, д. 6 *6, 9.*
Космакова, д.—35.
Костерина, д. 19.
Котина, д.—123, 129 *88.*

Кошелева, д. 4.
Кошукская вол.—51—*31, 32.*
Кошукское, с. -46—*35.*
Кочковатая, д. -119.
Крайчиковская вол. 70, 71, 73—*76, 77, 80, 81, 82, 83.*
Крашивка, д.—56, *75—79, 82.*
Краснояорская вол.—80, 81, 83, 85, 87 -*42, 43, 49, 50, 52, 54.*
Красная Гора, д.—62.
Красно-Никольский, пос. 117.
Красьоярская вол. 10 . 108, 110—*69, 71, 73, 74.*
Красноярское, с.—106, 108—*33, 76.*
Красноярская, д.—72, 76, 77—*36, 84.*
Красный Яръ, д.—108—*41, 85, 87.*
Крестики, с.—118, 123, 126—*22, 85, 87.*
Кречетинская вол. 38—*30.*
Кривинская вол. —90, 92, 97 -*58.*
Криводанова, д.—35.
Кріуша, д.—18—*14.*
Кротовская вол.—100, 102, 106—*71.*
Круглая, д.—91—*58, 66.*
Крупянская вол. 128, 129—*85, 87, 89.*
Крутинская вол.—118, 120, 121, 124, 125, 129—*85, 90.*
Крутинское, с.—121, 124 *85, 89.*
Крутихинское, с.—88.
Крутиха, д.—110.
Крутолучинское, с. —117, 123, 124, 128—*88, 90.*
Крылова, д.—23, 31.
Кубазинский, пос.—66.
Кубрина, д.—58—*83.*
Кугаевская вол.—8, 9—*5, 8, 12, 16.*
Кузнецова, д.—120—*34, 40, 57.*
Кукарка, д. —56, 72, 74—*48.*
Кукарцева, д.—102, 110.
Кулакова, д. —25, 41, 42 -*22, 28.*
Куларовская вол.—4, 5, 7, 8, 10, 12, 14—*5, 8, 10, 11, 13, 19.*
Куларовская, сл.—18—*5, 7, 8, 10.*
Кулачинская вол. -117, 122, 126, 129 *85, 86, 87, 89, 90, 91.*
Кулига, д. 25, 42 *22, 25, 28.*
Куликова, д.—50, 51 -*10, 35, 49, 66.*
Куликовская вол.—117, 118, 119, 123, 124, 125, 127, 128.
Куликовское, с.—49, 50, 51, 55, 118, 119, 123, 124, 125, 126, 128, 129—*48, 85, 87, 88, 89, 90.*
Кундусский Каштак, д.—20 -*19.*
Куприна, д.—10.
Курганское, с. —60—*65.*

Курганъ, г.—89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97.
Куренская вол.—92—*58*.
Куренская, д.—54 *35*.
Курмачева, д.—54.
Курья, д.—35—*21*, *24*.
Кусерякъ, д.—101.
Кустакъ, д.—72—*82*.
Кустова, д.—110.
Кутарбитка, д.—9.
Кушма, д.—66.

Ламанова, д.—75.
Ларіонова, д.—19.
Ларихинская вол.—101, 102, 103, 106, 110, 112, 114—*69*, *72*, *75*, *76*.
Ларихинское, с.—112.
Лебедева, д.—47, 48, 51—*31*, *35*.
Лебединка, д.—72.
Лебяжьевская вол.—90, 92, 96, 97—*58*, *68*.
Лебяжіевское, с.—104—*64*.
Лебяжья, д.—90, 109, 120, 121, 122, 127—*59*, *66*, *86*, *90*.
Личинская вол.—25, 43—*25*, *28*, *30*.
Лисина, д.—59, 65, 67, 71, 77.
Лихановское, с.—107, 109, 114.
Лихачи, д.—95—*58*, *63*, *64*, *70*.
Логиновская вол.—58, 60, 62, 63, 64, 65, 69, 72, 73, 75, 76—*77*, *79*, *80*, *82*, *83*, *84*.
Логинова, д.—70—*70*, *72*, *75*, *80*, *81*.
Ложниковское, с.—59, 65, 73.
Локти, д.—95—*64*, *67*.
Локтинская вол.—100, 106, 108, 110, 111, 112, 117, 118, 120, 123, 125, 127—*64*, *72*, *76*.
Локтинское, с.—100, 112, 117.
Лопатинская вол.—90—*58*, *62*.
Луговая, д.—18—*23*, *38*, *39*, *43*, *48*, *75*.
Луговое, с.—23, 31, 34, 38, 42—*21*, *22*, *23*, *28*.
Лузинская вол.—119, 120, 121, 122, 125, 126, 127 128, 129.
Лузинское, с.—121—*85*, *86*, *88*, *90*.
Лучникина, д.—24, 30, 42, 43—*21*, *22*, *26*, *27*.
Лыбаевская вол.—80, 81, 84, 85, 87, 88—*41*.
Лѣтняя, д.—23, 35, 45.
Любинская вол.—117, 118, 124, 125—*84*, *85*, *87*, *88*, *91*.
Любинскій пос.—64.
Любинское, с.—128—*86*, *89*, *90*.
Лютеранская колон.—117, 120, 123—*86*, *88*.

Майорова, д. 51 *39*.
Малая Балда, д.—22, 31, 37, 41, 43.
Малая Тава, д.—61, 76.

Малинкина, д.—66.
Малыковское, с.—31, 33—*21, 23.*
Мало-Красноярская вол.—57, 58. 63, 66, 67, 72, 73, 74. 76—*78, 79, 81, 82, 84.*
Мало-Куларскія, юр. -78.
Мало-Удалова, д.—109.
Мало-Чаусовская вол.—89, 95, 97—*60, 66, 68.*
Малые-Ярки, д.—112.
Малый Быганъ, пос.—63.
Малый Камаганъ, д.—92—*60, 61, 67.*
Малый Яръ, д.—19.
Малышева, д. 68 *11, 50, 54. 81.*
Малышенская вол.- 99, 110.
Малышенское, с. 99, 110, 113.
Мальцева, д.—41, 44 *21, 28, 29.*
Мамешева, д.- 78.
Манилова, д.—109.
Мануй, д. 50, 51, 55.
Мануева, д. 49.
Марайская вол.—90, 98 *66, 61, 63, 65, 66, 67.*
Морилова, д.—42.
Маркова, д.—48, 54 *10, 36. 39, 50.*
Мартынова, д.—57.
Масляная, д.—89 *21, 57.*
Масляпка, д.—35—*17, 22.*
Маслянская вол.—108, 115.
Маслянское, с.—108—*75.*
Машинская, д.—64.
Межборная, д.—96—*58, 62.*
Межевая, д.—90—*21, 68.*
Мельникова, д.—68 *-19.*
Мельничная, д.—65.
Мендерская вол.—92, 97—*61, 62, 64.*
Метелева, д.—42—*29.*
Мехрякова, д.—35 *24.*
Мизановское, с.—100, 106, 112.
Митинская вол.—89, 91.
Михайловка, д.—70, 75, 77, 93.
Михайловскій, пос. -113.
Мичурова, д.—47, 51—*31, 35.*
Міасская, д.—23.
Могилевская вол. 95—*59, 67.*
Могильная, д.—129—*60.*
Могильники, д.—88—*43.*
Могильниковское, с. 89.
Могильно-Поселенское, с. 57, 70, 71, 76—*77.*
Могильно-Старожильская, д. 57, 70, 71—*83.*
Мокроусовская вол. 81, 83, 84, 85, 86, 87 *-42, 43, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 55, 56.*
Мокрушина, д.—113.
Молчанова, д.—30—*21, 22.*
Монастырская, д. 108—*13, 76.*
Моревская вол.—90, 92, 94, 95, 96, 97—*64, 65, 68.*
Мормышинская вол. -90, 95 - *60, 64, 65, 67.*
Москальское, с. 117, 118—*84, 85.*
Мостовая, д.—11—*14, 15, 16.*

Мостовская вол.—80, 84, 85, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 95, 96—*46, 51, 53, 54, 55, 59, 67.*
Мостовское, с. 91—*56.*
Мостовщикова, д.— 11, 14 *21, 28.*
Моховое Озеро, д.—70, 75, 76.
Моховой Привалъ, д. 57, 70, 74, 75.
Мужи, с.— 130.
Муромцевское, с. -56, 57, 63, 65, 67, 70, 71, 72, 75, 77—*77, 81.*
Мысовская, д. 33, 56, 57, 65, 88—*20, 21, 23.*
Мягково, д.—51—*40.*
Мѣшкова, д. 57, 60.

Нагибинская вол.—118, 119, 123, 125, 126, 127, 128—*87, 90.*
Нагибинское, с.—118, 126, 127.
Нагорное, с. 73, 74—*58, 62, 78.*
Надцинская вол.—14.
Налобинское, с.—116.
Нелюбинскій пос. 74.
Неупокоева, д. 58, 72.
Нечаева, д.—93—*61.*
Нижне-Колосовское, с.—56, 57, 73—*76, 77, 81, 84.*
Нижне-Тарманскія, юр.—32—*24.*
Нижній-Сюткесъ, д.—56, 58, 62, 67, 71, 77—*81.*
Низовское, с. -56, 58, 72, 74, 76.
Николаевка, д.—120, 127.
Николаевскій пос.—63, 119.
Никольскій, пос.—110.
Ново-Березовая, д. 108.
Новая Деревня (Рябкова) 97.
Ново-Байдаръ, д. 84.
Ново Георгіевскій, пос.—58.
Ново-Карасукская вол.—121.
Ново-Коршуновскій, пос.—66.
Ново-Локтинская, д.—110, 112.
Ново-Московскій, пос.—119.
Ново-Мурлинскія, юр.—64—*84.*
Ново-Никольскій, пос.—57, 61, 64.
Ново-Солдатская, д.—118, 126, 127—*87.*
Ново-Травнинское, с.— 105, 112—*72.*
Ново-Троицкій, пос. -74—*69, 71, 85.*
Новоселова, д.—10, 19—*5, 8.*
Носырева, д.—22, 36.
Няшинское, с.—100 -*73.*

Обдорскъ, с.—130—*92.*
Оверина, д.—51—*35, 40.*
Овсова, д.—106—*70, 71.*
Овсянникова, д.—19—*5, 6.*
Одина-Малышенская, д. 110.
Озерная, д.—68.
Озернинская вол.—61, 63, 66, 68, 70, 73, 78.
Оконешникова, д.—119, 125,

126—*85, 88, 89, 90.*
Окунева, д.—65, 124—*22, 47, 72, 76, 78, 91.*
Окуневка, д.—83—*50.*
Окутинская вол.—86, 87—*41, 50.*
Онохина, д.—39, 41—*25, 30.*
Оненовка, д.—109.
Орлова, д.—111.
Орловское, с.—56—*84.*
Орѣхова, д. 56, 69, 76—*77, 79.*
Осиновка, д. 101, 105.
Осокина, д.—54.
Островная, д. 110—*32, 61, 91.*
Оськина, д. 53, 54, 55—*35.*
Охотникова, д. 126, 127.
Ошкукова, д. 31, 33, 42, 43—*21, 22, 23, 24, 26, 27, 29.*

Падеринская вол. 90, 92, 96, 97—*59.*
Падеринское, с. 91, 92—*29—61, 63, 66.*
Памятная, д. 88.
Паренкина, д. 33—*20, 23, 24, 26, 27, 29.*
Паченка, д. 35—*21, 22.*
Пелымская вол. 53, 54, 55.
Первая Дурнова, д. 57.
Переваловское, с. 41—*21, 26, 28.*
Передергина, д. 91.
Першинское, с. 90, 92, 93, 94—*60, 65.*
Песьяная, д. 93, 99, 112—*57, 64.*
Петелина, д. 66.
Петровскій, пос. 117.
Петропавловскій, пос. 65, 71.
Пискулина, д. 25, 30, 42—*19, 21.*
Плеханова, д. 42—*19, 21, 26, 29.*
Плехановское, с. 36—*27, 29, 30.*
Плетневская вол. 81, 82, 84, 85—*43, 44, 46, 47, 50, 55.*
Плоская, д.—122, 124, 125—*68, 91.*
Плотбищная, д.—62.
Плотникова, д.—88—*58, 63, 90.*
Плотниковская вол.—97—*60.*
Подволочная, д.—7.
Покровка, д.—92.
Покровская вол. 38, 118, 119, 123—*30.*
Покровскій, пос.—120.
Полдневка, д.—113.
Полина, д.—11—*5, 7, 15.*
Половинское, с.—91—*65, 68, 88, 90.*
Половникова, д.—108.
Пологрудова, д.—59—*79.*
Полусалье, д.—95—*65.*
Пономарева, д.—83—*43, 47, 48.*
Попова, д.—90, 93, 95—*60, 65, 68.*
Порѣчинскій, пос.—66.
Посельско-Саргатское, с.—118,

122, 125, 126, 127, 128.
Потанина, д.—118.
Потапова, д.—19—7.
Почекунина, д.—6, 8, 19—5, 6, 7, 8, 9.
Притыкина, д.—91.
Продольная, д.—51—35, 36, 40.
Прѣсновка, д.—118, 119—85.
Пустынное, с.—57, 59, 70, 75—77, 83.
Путынева, д.—54.
Пушкарева, д.—51—31, 33, 38, 67.
Пушкаревская вол.—47, 48, 53, 54—34, 36, 37.
Пѣгановская вол.—116—70, 75.
Пѣтуховская вол.—108—72, 73, 74, 76.
Пѣшкари, д.—59.
Пятковская вол.—85, 86.

Рагозина, д.—73, 74.
Ражевская вол.—108.
Размазина, д.—43.
Рафаиловское, с.—80, 83, 87 53, 56.
Рахманинскій, пос. 118.
Рачель, д. 126.
Ревягинскій, пос. 112.
Речановскія, хр.—67, 78.
Розовка, д.—128.
Романовское, с.—18—15, 13, 46, 64.
Русакова, д.—11, 93, 110 6, 7, 10, 13, 16, 17.
Русинова, д.—103, 105, 109 121.
Рыбинская вол.—57, 66, 69 73, 74, 79—78, 79, 80 81, 82, 83.
Рыбья, д.—123—87, 88.
Рынки, д.—108.
Рычать, д. 48—32.
Рычкова, д.—93—32, 67.
Рѣдкая, д.—129.
Рѣдькина, д.—9, 10 -10.
Рѣзина, д. 59, 67, 70.
Рѣпина, д.—10.
Рѣполовское, с.—19.
Рѣшетникова, д.—40—24, 27, 79.
Рябова, д.—41, 44—21, 28.
Рябовка, д.—19—62, 80.
Рябовское, с. 65, 67.
Рязанская, д. 65.
Рямова, д.—70, 75.

Савина, д.—19, 99, 101, 109, 111, 113—10, 16.
Савинова, д.—68.
Сажина, д. 107 75, 89, 91.
Салопка, д. 30, 43 -21, 22, 28.
Саламатовская вол.—80, 83, 85, 86—43, 46, 47.
Салтосарайская вол.—92, 94, 95, 96, 97 -61, 63, 64, 66.
Салтосарайское, с. 93 62, 67.
Салтыковскій, пос. 119, 120, 126.

Самаринскій, пос. 118.
Самаровская вол. 19 *17.*
Самаровское, с. 4, 19.
Самина, д. 42.
Самохваловское, с. 56, 57, 64. *72 51, 52.*
Самсоновское, с. 59, 63, 69, 75.
Сараханова, д. —62 —*78.*
Саратская вол. 61, 116, 118, 119, 122, 126, 127— *80, 84, 85, 87, 89.*
Свинина, д.— 110.
Свиньинская, д. 88.
Себеляковскія юр. 67, 77.
Сеитовскія юр. 67, 77, 78, 79.
Семейкина, д. 19.
Серебренка, д. 63, 67, 73— *17, 79.*
Середкина, д. 83, 84, 87 *54.*
Селезнева, д. 99 *67.*
Семкина, д.—18.
Сивкова, д. 18.
Сивковское, с.— 107, 109, 114.
Сидорова, д.—36, 45 *30, 54, 87.*
Сильяна, д. 36, 38, 42.
Симеоново, с. 56, 62, 65.
Симонова, д. 11, 102 *4, 10.*
Синицина, д. 102, 107, 110, 112—*69, 73.*
Сингульская вол. 80, 81.
Скаредная, д. 106.
Скатинское, с. 97 *64, 67.*
Скородумъ, д. 41, 44 *21, 28, 41, 48, 53, 54, 57.*
Скрипкина, д. 68, 79—*79, 80, 83.*
Сладковская вол. 99, 110, 113, 116 —*71, 72, 73, 74, 76.*
Сладковское, с. 49, 51, 107, 113 *33, 34, 38, 70, 74.*
Слобода-Бешильская вол.—81, 84—*48.*
Слобода-Турийская вол. 47, 52, 53, 55.
Слободская, д.— 104 *83.*
Слободчикова, д. 101, 109 *51, 68, 77, 78, 79.*
Слободчиковское, с. 57, 61, 64, 66, 67, 69, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 78, 79—*52, 54, 77, 78, 79, 80, 82, 83.*
Смирнова, д.—36, 45, 103 *30, 71.*
Смирновское, с.—100, 105, 106, 112—*71, 74.*
Смолина, д.—61, 64, 66, 95 — *4, 61, 64, 68, 77, 79.*
Созоновская вол.— 39 — *20.*
Созоновское, с.— 35 *20, 21.*
Созонова, д.—11 — *13, 48, 53.*
Соколова, д.—30, 42 — *21.*
Соколовскій, пос.—122.
Соловецкая, д. 117, 123, 125, 127—*89.*
Сорокина, д. —25, 43—*22, 32, 33, 39.*
Сорочина, д. —111.
Сосновая, д.—7—*18, 47, 63, 64, 68.*

Сосновка, д. —95—*45, 47, 62.*
Сосновскій, выс.—35—*24.*
Соускановскія, юр.—67—*5, 7, 12.*
Софонова, д.—18.
Средне-Тарманскія, юр.—32—*24.*
Становая, д.—89—*79.*
Старая Кирла, д.—57.
Старина, д.—25.
Старо-Березовая, д.—108.
Старо-Травнинское, с.—112.
Стеклянка, д.—119, 129.
Степанычева, д.—105.
Стрехнина, д.—105.
Стерхова, д.—122, 125—*91.*
Стрижева, д.—57, 70, 71, 76.
Строкинское, с.—70, 75, 77.
Субботина, д. 33—*21, 23, 24, 26, 29.*
Суерское, с. 87 *45, 46, 53, 54, 57, 62, 65, 67.*
Суйская, д.—18.
Сумкина, д. 9.
Сумское, с.—106—*70.*
Сунгурова, д.—81.
Сургутъ, г.—130, 131.
Сыронятская вол. 117, 118, 119, 120, 123, 124, 126—*88, 90.*
Сыронятское, с.—118, 123, 126, 129—*85, 86.*
Сычевская вол.—89.
Сычева, д.—20, 108—*9, 10, 16, 66.*
Сѣдельниковская вол.—61, 63, 64, 66, 68, 72, 73, 74—*79, 80, 83.*
Сѣрикова, д.—20—*7.*

Табаринская вол.—55—*36, 38, 40.*
Тава, д.—68, 69, 79—*78, 79.*
Тавдинская вол.—23, 24, 31, 46.
Тавдинское, с.—35—*21, 24, 28, 29.*
Тавинскія, юр.—78.
Таволжанка, д.—99.
Тавско-Утузская вол.—61, 68, 69, 78, 80.
Такмыкская вол.—72, 73, 78—*80, 81, 83.*
Такайскія, юр.—67, 78.
Таловая, д.—103, 109.
Тамакульская, д.—68, 73, 79 *78, 80, 83.*
Тамбовка, д.—72, 73, 76.
Тапатова, д.—56, 58, 65, 67, 74.
Тандашкова, д. 22, 36—*21, 22.*
Тара, г.—56, 73, 74, 77.
Тармаклинская, д. 58, 59, 62, 65, 69, 71, 75—*40.*
Тархашскія, юр. 37, 38, 45.
Тапанръ, д.—59, 68.
Тебенякская вол.—90, 91, 92, 93, 94, 95, 96—*60.*
Тебенякская, д.—90, 93—*60.*
Тевризская вол. 57, 58, 61, 63, 66, 72, 73, 74, 79—*80, 84.*
Теплодубровская вол.—101, 102, 103, 104, 107, 111, 113.

Теренкуль, д.—81, 82—*54*.
Терехова, д.—60, 62, 72.
Терсюкская вол.—81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88—*53*.
Тимина, д.—62.
Тимофѣевка, д.—72, 76—*24*.
Тимошарова, д.—53, 54—*40*.
Тихониха, д.—101.
Тоболовская вол.—102, 105 *76*.
Тоболовское, с.—110.
Тобольскій уѣздъ—4, 15.
Тобольскъ, г.—5, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 17—*40*.
Толстовскій, пос.—57.
Томиловская вол.—83.
Томилова, д.—51, 52, 88—*15, 17, 33, 35, 39*.
Топуслинская, д.—57, 70, 71.
Трепина, д.—19.
Трифонова, д.—25—*29*.
Троицкая вол.—21, 23, 31, 38, 41, 43.
Трошина, д.—18.
Трошкова, д.—37, 40—*27*.
Труфанова, д.—42.
Трухина, д.—19.
Тугоносова, д.—18.
Тугулымская вол.—22, 23, 41, 43—*24, 26, 27, 28, 29*.
Тужаклинскій, пос. -58.
Тундровая, д.—113.
Туницина, д.—120.
Туралинскія, юр.—67.
Туринская слобода—25—*33, 34, 35*.
Туринскъ, г.—47, 48, 52, 53, 54—*37*.
Турушевское, с.—86—*56*.
Тычицкая, д.—7.
Тюкалинскъ, г.—117, 124, 125, 126, 127, 128.
Тюлюганская, д. 18—*18*.
Тюменцева, д.—90, 93—*65*.
Тюменскій уѣздъ—40.
Тюмень, гор.—21, 23, 31, 39, 40, 41, 43, 131—*47*.

Увельская, д.—19 -*21, 31, 32, 39*.
Увальскій, выс.—35—*58*.
Уковская, д.—80—*79*.
Уктузская вол.—113—*74, 76*.
Уктузское, с.—102, 113 -*74*.
Урусова, д.—47, 53, 54—*19, 21, 31, 37, 47*.
Усениновская вол.—47—*35, 40*.
Усениновское, с.—47, 48, 49, 51, 53, 54, 55—*39*.
Усольцева, д.—19, 49, 54—*9, 40*.
Успенская вол.—21, 41—*23*.
Успенское, с.—41—*19, 21, 26, 28, 29*.
Успенскій, зав.—37—*19, 21, 26, 28*.
Успенскій, пос.—63.
Устьгорская, д.—125.
Усть-Ишимъ, с.—78—*84*.
Устьламенская вол.—104, 108, 114.

Устьламенское, с.—108.
Усть-Ницинская вол.—21, 37, 38, 39, 41—*22, 25, 28, 29.*
Усть-Суерская вол. 95, 96, 97—*57, 58, 59, 65, 66, 68.*
Усть-Таркія, юр.—67.
Усть-Таркое, с.—60, 66, 69, 76.
Утемова, д. 30, 42—*23, 28.*
Утузскія, юр.—68, 69, 78.
Утускунъ, д.—72—*84.*
Утьминское, с. 57, 58.
Утчанская вол.—100, 109, 111—*71, 72, 73, 74, 75.*
Утчанское, с.—109—*73.*
Утятская вол.—90, 92, 94, 96, 97—*58, 60.*
Ушакова, д.—14, 41—*21, 28.*
Ушарова, д.—19—*7, 8.*

Филипова, д.—24, 30, 35, 36, 42—*21, 31.*
Филинская вол.—19.
Фирсовская вол. 99, 104, 107.
Фирсова, д.—121.
Фунтусова, д.—51.
Фуфаева, д.—42—*23, 28.*

Хмѣлевка, д.—110—*11, 51.*
Хохлова, д.—83, 88—*18.*
Храмцова, д.—47, 50—*33.*
Худяковское, с.—9.

Цѣпошникова, д. 22, 36, 42—*22, 25.*

Частоозерская вол.—104, 109, 114, 116—*70, 73, 74, 75.*
Частоозерское, с. 104, 105, 107, 109, 111.
Чебаклинская, д.—124.
Чебаклы, д.—56, 59.
Чекруши, д.—73.
Челноковская вол.—99, 100, 102, 103, 107, 111—*71, 73.*
Чепляровскія, юр.—64.
Червишевская вол.—22, 24, 43—*23, 29, 34.*
Черемуховская вол.—93, 96—*61.*
Черемшанское, с. 98, 114—*69, 71, 76.*
Чернавская вол.—90, 95, 96, 97—*65.*
Чернавскій, выс.—124.
Черная, д.—81, 84—*5, 9, 10, 13.*
Черная Рѣчка, имѣніе—22.
Чернова, д.—121—*53, 54.*
Черное, с.—10, 19, 20—*8, 16.*
Чернолуцкое, с.—129.
Черноногова, д.—19—*6, 8, 19.*
Черноозерское, с. 124.
Черноостровка, д. 121—*85, 86.*
Черноярка, д.—57, 61, 72.
Черноярскій, выс.—36, 45.
Чернцева, д.—66.
Читирева, д.—101, 109.
Чимѣево, с.—94, 98—*59, 62, 67*
Чимѣева, д.—89, 93—*65.*

Чинѣевская вол.—95.
Чиняевина, д.—124—*85*.
Чиркова, д.—99, 107—*74*.
Чистая, д.—128.
Чистяки, д.—101.
Чугунаева, д.—37—*23*.
Чукреевское, с.—51—*36*.
Чупунова, д.—46.
Чуртанская вол.—104.
Чухонская, д.—63—*79*.

Шабры, д.—7.
Шабурова, д.—108—*71, 75*.
Шагули, д.—51—*40*.
Шадрина, д.—8, 83.
Шадринка, д.—109.
Шадринскій, пос.—57, 70.
Шатровская вол.—81, 83, 85, 86, 88—*46, 48, 49, 51, 52, 56*.
Шахарева, д.—25.
Шевелева, д.—49—*8, 10, 33, 38*.
Шелегина, д.—108.
Шелмурина, д.—113—*76*.
Шепоткова, д.—89—*58, 64*.
Шешукова, д.—35, 59, 65, 67, 68, 79—*24, 78, 83*.
Шиницина, д.—18, 122, 125.
Широкова, д.—88—*58*.
Шмаковская вол.—88, 93, 94, 95.
Шмаковское, с.—88—*58, 61, 64, 67*.
Шуваевка, д.—120—*85, 86, 88*.
Шуева, д.—57, 58, 60, 62, 63, 72.
Шуландина, д.—110.
Шухруповская вол.—47—*31, 32, 33, 36, 38, 39, 40*.

Щелкопогова, д.—35—*24*.
Щербакова, д.—35—*80, 82*.
Щеткова, д.—37—*20, 25, 29*.
Щетникова, д.—56.
Щучья, д.—35, 96—*13, 24, 63, 67*.

Юдинка, д. 63—*78, 84*.
Юганская вол.—131.
Южакова, д.—67—*80*.
Юргинская вол.—81, 82, 85, 86, 87—*42, 50, 57*.
Юргинское, с.—84—*44, 46, 49, 50, 54, 55, 56*.
Юрина, д.—61, 63.
Юрлагина, д.—62.
Юрминская, д.—101, 102, 105, 109, 111.
Юровская вол.—19—*6, 7, 9, 10, 11, 16, 21*.
Юровское, с.—10—*17*.
Юрьева, д.—119, 125, 126, 128, 129—*86, 88, 89*.
Юшкова, д.—30, 31, 36, 42—*21, 22, 23, 25*.

Якимова, д.—6.
Ялуторовскъ, г.—80, 81, 82, 83, 85, 86.
Янтыковскія, юр.—32—*26*.
Яранка, д.—56, 72.

Яркова, д.—11—*14, 15, 56.*
Ярковское, с.—23, 39—*20, 24, 27, 29, 30.*
Яровская вол.—21, 40.
Яровская, д. 33, 100, 106, 112—*23.*
Ясно-Полянскій, пос.—123.
Яченка, д.—73.

Ѳомина, д.—10—*5, 36.*
Ѳоминская вол.—21, 38, 46—*25, 36.*
Ѳоминское, с.—37.

БИБЛИОТЕКА
им. М. Ф.
г. Ставрополь

СПИСОКЪ

изданій, продающихся при Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ.

(Цѣны назначены безъ пересылки).

1. Адресъ-Календарь Тобольской губерніи на 1900 годъ. Изданіе Губ. Стат. Комитета. Тобольскъ. 1899. Ц. 60 коп.

2. То же, на 1901 годъ. Ц. 75 коп.

3. Анучинъ, Е. Матеріалы для уголовной статистики Россіи. Изслѣдованія о процентѣ ссылаемыхъ въ Сибирь (съ 1827 по 1846 г.). Часть I Изд. Тоб Губ. Стат Комитета Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1866. 8°. 233+(1) стр. Ц. 30 коп.

4. Барсуковъ, Иванъ. Графъ Николай Николаевичъ Муравьевъ-Амурскій по его письмамъ, офиціальнымъ документамъ, разсказамъ современниковъ и печатнымъ источникамъ. (Матеріалы для біографіи) Книга первая 1 портр. IV 672 +XII стр.—1 карта В. Сибири. Книга вторая. (2) +321 +(1) +VI стр. Москва. Синод. Тип 1891. Ц. 6 р. 50 к.

5 Бартеневъ, В В. Понятія обдорскихъ остяковъ о грѣхѣ. (Отт. изъ V вып. «Ежегодника Тоб. Губ. Музея») Тобольскъ. 1896. 4 стр. Ц. 3 коп.

6. Богдановскій, А О значеніи Притяндинскаго края въ колонизаціонномъ отношеніи. Тобольскъ. 1900. 32 стр. Ц. 5 коп.

7 Всеволодская, О. В. Помощь переселенцамъ. (Повѣсти и разсказы) Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1894. 8°. VIII + 158 (2) стр. Ц. 1 руб

8 Газенвинкель, К Б. Государево жалованье послужникамъ сибирскимъ. Къ исторіи Сибири XVII-вѣка. Тобольскъ Тип Губ. Правл. 1892. 8°. 22 стр. Ц. 60 коп

9. Его же. Объ условіяхъ производства формальныхъ слѣдствій по закону 25 февраля 1885 г. Тобольскъ. Тип Губ. Правл. 1890. 8°. (1) +(1) +45 стр. Ц. 40 коп.

10. Геллертовъ, Н Сборникъ формъ слѣдственныхъ актовъ и переписокъ по производству формальныхъ слѣдствій (2 ч. XV т. Свод. Законовъ) съ указаніями на законный порядокъ производства слѣдственныхъ дѣйствій. Пособіе для чиновъ полиціи Сибири. Тобольскъ. Тип. Губерн. Правл. 1892. 8°. 104+(2) стр. Ц. 60 коп.

11. Голодниковъ, К. Г. Тобольскъ и его окрестности. Историче-

скій очеркъ. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1887. 8°. 139 стр. Ц. 1 р.

12. Его же. Декабристы въ Тобольской губерніи. (Изъ моихъ воспоминаній). Тюмень. Тип. А. А. Крылова. 1899. Отт. изъ «Спб. Торг. Газеты» за 1899 г. 8°. 28 стр. Ц. 10 коп.

13. Голубевъ, И. К. Абалакскій Знаменскій третьеклассный мужской монастырь Спб. Тип. П. П. Сойкина. 1892. 8°. 13 стр. Ц. 15 к.

14. Г., С. Филологъ Васильевичъ Рудаковъ, педагогъ-дѣятель въ Восточной и Западной Сибири. Тобольскъ. 1891. Тип. Губ. Правл. Съ портр. 178 стр. Ц 1 руб.

15. Гурскій, И. В. Поѣздка на Сѣверный Уралъ. Съ картой и чертеж. (Отт. изъ 1-го вып. «Ежегодника Тоб. Губ. Музея» за 1893 г.). 8°. 69 стр. Ц. 25 коп.

16. Замахаевъ, С. Н. и Цвѣтаевъ, Г. А Тобольская губернская гимназія. Историческая записка о состояніи Тобольской гимназіи за 100 лѣтъ ея существованія. 1789 - 1889. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1889. 8°. 321+35 стр. Ц. 75 коп.

17. Знаменскій, Михаилъ. Искеръ Тобольскъ. 1891. Тип. Губ. Правл. 8°. 27 стр. Ц. 50 коп. (Безъ фотографій).

18. Знаменскій, М. С Историческія окрестности города Тобольска. Изд. А. А. Крылова. Тюмень. 1901. IV-| 65 стр. Ц. 30 коп.

19. Календарь Тобольской губерніи на 1890 г. Годъ 3 й. Изд. Тоб. Губ. Типографіи. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 8°. 294 —58 +(2) стр. и 1 фотогр. Ц. 1 руб.

20. То же на 1893 г. Годъ 6-й. Изд. Тоб. Губ. Типографіи. Тобольскъ. 1892. Тоб. Губ. Тип. 8°. 122-, 52-|-(2)-|-133 , (1) 58 | (2) стр. Ц. 1 руб.

21. То же на 1894 г. Годъ 7-й. Изд. Тоб. Губ. Типографіи. Тобольскъ. 1893. Губ. Тип. 8°. 90 +48+2 стр. Ц. 80 к., съ перес. 1 р.

22. То же на 1895 г. Годъ 8-й. Изд. Тоб. Губ. Типографіи. Тобольскъ. 1894. Губ. Тип. 8°. XX +183 +61 стр. Ц. 1 руб., съ перес. 1 руб. 20 коп.

23. Карпинскій, А. М. Іоаннъ Максимовичъ, митрополитъ Тобольскій и всея Сибири. 1651 † 1715 г. Тюмень. Тип. А. Крылова. 1899. 52 стр. Ц. 5 коп.

24. Катановъ, Н. Ѳ. Преданія Тобольскихъ татаръ о Кучумѣ и Ермакѣ. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства. 1896. 8°. 13 стр. Ц. 5 коп.

25 Кирѣевъ, П. Сургутскіе очерки. (Отт. изъ № 162 «Спб Торг. Газ.» за 1901 г.). Тюмень. 7 стр. Ц. 3 коп.

26. Кориковъ, Л. Сосвинскіе и ляпинскіе вогулы Березовскаго округа. (Очеркъ). Тюмень. 1898. 24 стр. Ц. 10 коп.

27. Его же. Въ туманѣ вѣковъ. (Изъ вогульскихъ преданій). Тюмень. 1901. 15 стр. Ц. 5 к.

28. Крыловъ, А. А. Празднованіе 150-лѣтняго юбилея Тобольской Духовной Семинаріи. Тобольскъ. 1893. Ц. 30 коп.

29. Его же. Освященіе новаго зданія Тобольской губернской гимназіи. Тобольскъ. 1893. Ц. 15 коп.

30. Кузнецовъ, Е. В. Библіографія Ермака. Опытъ указателя малоизвѣстныхъ сочиненій на русскомъ и частью на иностранныхъ языкахъ о покорителѣ Сибири. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1891. 8°. 32 +(1) стр. Ц. 25 к.

31. Его же. Сказанія и догадки о христіанскомъ имени Ермака. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1891. 8°. 35 стр. Ц. 25 коп.

32. Л. Л. Сибирская желѣзная дорога. Тип. Тоб. Губ. Правл. 1892. 8°. 5 стр. Ц. 5 коп.

33. Луговскій, Л. Е. Списокъ растеній, встрѣчающихся въ гор. Тобольскѣ и его окрестностяхъ, съ указаніемъ ихъ мѣстонахожденія. (Отт. изъ «Календаря Тоб. губ.» на 1895 г.). Тоб. Губ. Тип. 8°. 19 стр. Ц. 15 коп.

34. Его же. Учрежденіе Комитета Тобольскаго Губернскаго Музея. (Отт. изъ «Календаря Тобольской губ.» на 1892 г.). 6 стр. Ц 5 коп.

35. Мамѣевъ, С. Н. Матеріалы для библіографіи Сибири. Указатель отдѣльныхъ изданій, вышедшихъ въ 1894 г. Годъ третій. Тобольскъ. Тип. Губ. Управл. 1896. 8°. 29 стр. Ц. 75 коп.

36. Его же. Матеріалы для библіографіи Сибири. Указатель отдѣльныхъ изданій, вышедшихъ въ 1895 г. Годъ четвертый. Тобольскъ. Тип. Губ. Упр. 1896. 8°. 28 стр. Ц. 75 к.

37. М. С. Н. Періодическая печать Сибири. Указатель изданій, выходящихъ въ 1892 г. (Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1892). 8°. 6 стр. Ц. 15 к.

38. Мамѣевъ, С. Н. Періодическая печать Сибири. Списокъ изданій, вышедшихъ въ 1893 г. Годъ третій. (Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1893). 8°. 6 стр. Ц. 15 коп.

39. Его же. Періодическая печать Сибири. Списокъ изданій, выходящихъ въ 1896 году. Отт. изъ № 12 неофиц. ч. «Тобольскихъ Губ. Вѣд.» 1896 г. Тобольскъ. Тип. Губ. Управл. 8°. 7 стр. Ц. 20 коп.

40. Его же. Библіографія желѣзнодорожнаго вопроса Сибири. Указатель статей, корреспонденцій и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ сибирскихъ періодическихъ изданіяхъ и сборникахъ за 1857—1894 гг. Тобольскъ. Тип. Тоб. Епарх. Братства. 1895. 8°. IV + 56 стр. Ц. 50 коп.

41. Его же. Рукописи библіотеки Тобольскаго Губернскаго Музея за XVII и первую четверть XVIII столѣтій Выпускъ I (1621—1645). Опись дозорныхъ, переписныхъ и др. книгъ гор. Верхотурья, Пелыма, Туринска, Тары и Тобольска съ ихъ уѣздами. Тобольскъ. Тип. Губерн. Правл. 1894. 8°. 35 стр. Ц. 75 коп.

42. Мамѣевъ, С. Н. Рукописи библіотеки Тобольскаго Губернскаго Музея за XVII и первую четверть XVIII столѣтій. Выпускъ II (1645—1676). Опись дозорныхъ, переписныхъ и др. книгъ городовъ Верхотурья, Пелыма, Туринска, Тюмени, Тары и Тобольска съ ихъ уѣздами. Тобольскъ Тип. Губ. Упр. 1896. 8°. 75 стр. Ц. 50 коп.

43. Матвѣевъ, Дм. свящ. Православная церковь въ отношеніи къ отлученнымъ вообще и къ гр. Л. Н. Толстому въ частности. Публ. чтеніе въ Тобольскомъ обществ. собраніи въ пользу церк.-прих. школъ Тобол. епархіи. Тобольскъ. 1901. 54 стр. Ц. 30 к.

44. Носовъ, И. Н Отчетъ отряда преподавателей Красноуфимской сельско-хозяйственной школы и учениковъ Красноуфимскаго промышленнаго училища, приглашенныхъ на лѣто 1893 года въ Тобольскую губернію для мѣропріятій въ борьбѣ съ кобылкой. (Отт. изъ 1-го вып. «Ежегодника Тоб. Губ. Музея» за 1893 г.). 101 стр. и 1 табл. 8°. Ц. 30 коп.

45. Объ экономическомъ упадкѣ крестьянскаго хозяйства въ Ишимскомъ округѣ вслѣдствіе неурожаевъ 1891 и 1892 годовъ. Отт. изъ «Тоб. Губ Вѣд.» (неоффиц. ч.) 1896 г. «Отд сельскаго хоз и кустар. пром.» Тип. Губ. Управленія. 8°. 34 стр. Ц. 5 коп.

46. Открытіе Тобольской низшей сельско хозяйственной школы 1-го разряда 23 го января 1900 года. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства. 1900. (Отт. изъ «Сибир. Листка» за 1900 г.). 24 стр. Ц. 5 к.

47. Пановъ, П. И. Столѣтній юбилей Тобольской гимназіи. (1789—1889). Описаніе юбилейнаго торжества гимназіи, состоявшагося 11 и 12 іюня 1889 года. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1889. 8°. 57 стр Ц. 25 коп.

48. Подревскій, Н. Поѣздка на Сѣверный Уралъ лѣтомъ 189[illegible] года. Сост. по дневникамъ гг Сыромятникова и Андреева. Съ 1 картой Москва. Тип. А. Мамонтова. 1895. 211 стр. Ц 75 к.

49. Проѣздъ Его Императорскаго Высочества Государя Наслѣдника Цесаревича и Великаго Князя Николая Александровича по Тобольской губерніи въ іюлѣ 1891 г. Изд. 2-ое. Тобольскъ. Тип. Губ Правл. 1891. 8°. 26 стр. Ц. 15 коп.

50. Росляковъ, И. П Похоронные обряды остяковъ. (Отт изъ V вып «Ежегодника Тоб. Губ Музея») Тобольскъ. 1896. 9 стр. Ц 5 к.

51. Рылова, М. А. Какъ поднять мелкое и кустарное кожевенное производство въ Вятской и другихъ губерніяхъ. Вятка. Губ. Тип. 1895. 8°. 49 стр. Ц. 10 коп.

52. Сибирскій лѣтописецъ. Лѣтопись конца XVII и начала XVIII столѣтій, веденная въ Тобольскѣ Съ предисловіемъ Е В. Кузнецова. Тобольскъ. Типографія Губ. Правл. 1892. 8°. 45 стр. Ц. 60 коп.

53. Сибирскій торгово-промышленный и справочный календарь на

1899 годъ. Годъ шестой. Томскъ. Изданіе Ф. П. Романова. 1899. Паровая типо-литогр. П. И. Макушина. 8°. 296 + IX + 512 + 224 + 148 стр. Ц. 2 руб.

54. Система бар. **Н. И. Вревскаго.** Руководство къ оздоровленію, укрѣпленію и лѣченію гемотерапіей организмовъ людей, животныхъ и растеній. С.-Петербургъ. Тип. и Литогр. Р. Р. Голике. 1896. 8°. 32 + 201 стр. Съ прилож. «Писемъ къ барону Н. И. Вревскому. Спб. 1895». 8°. 76 стр. Ц. 2 руб.

55. Скалозубовъ, Н. Л. Объяснительныя чтенія въ Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ.—О томъ, какіе продукты могутъ быть получаемы изъ дерева. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства. 1898. 16° 15 стр. Ц. 2 к.

56. Его же. Объяснительныя чтенія въ Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ.—Какіе продукты можно приготовить изъ кости. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства. 1898. 16°. 11 стр. Ц. 2 коп.

57. Его же. Объяснительныя чтенія въ Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ.—Что такое торфъ, какъ онъ образуется и для чего употребляется. Тобольскъ. Губ. Тип. 1899. 8°. 9 стр. Ц 5 к.

58. Его же. Объяснительныя чтенія въ Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ.—Сибирскія пшеницы Тобольскъ. 1899. 8 стр Ц 5 коп.

59. Его же. Опытъ естественно-историческаго описанія Тобольской губерніи. Объясн. чтенія въ Тоб. губ. музеѣ Тобольскъ. 1899. 24 стр. и 2 табл. рис. Ц. 10 к.

60. Его же. Отчетъ о работахъ по борьбѣ съ кобылкою въ 1895 году въ Тобольской губерніи. (Годъ 3-й). Съ прилож. извлеченій изъ дневниковъ членовъ Красноуфимскаго отряда. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства 1895. 8°. 23 стр. Ц. 10 к.

61. Словцовъ, Б. Какъ сохранять перо и мѣха отъ моли и естественно-историческія коллекціи отъ гніенія. Тобольскъ. Тип. Епарх. Братства. 1896. 8°. 28 стр. Ц. 10 к.

62. Терновскій, А. А. Библіографія и иконографія Тобольскаго Губернскаго Музея. (Съ прилож. указателя изданій, въ которыхъ встрѣчаются статьи, замѣтки и даже простыя упоминанія о Тобольскомъ Губернскомъ Музеѣ). Съ 1886 г. по августъ 1894 г. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1894. 8°. 32 стр Ц. 25 к.

63. Тимофеевъ, М. О мѣрѣ пресѣченія при дознаніи и порядкѣ содержанія арестантовъ при волостныхъ правленіяхъ и полиціи и пересылкѣ ихъ (42—45, 47 ст. XV т 2 ч. изд. 1876 г.). Пособіе для чиновъ полиціи, волостныхъ и сельскихъ начальниковъ Сибири. Тобольскъ. Тип. Губ. Правл. 1893. 16°. 32 + (4) стр. Ц. 30 к.

64. Тобольское Церковное Древлехранилище. Вып. 1 й. Изд. Тобольскаго Епархіальнаго Братства св. великомуч Димитрія Солунскаго. (Извл. изъ №№ 22—24 неофф. части «Тобольскихъ Епархіальныхъ

Вѣдомостей» за 1902 г.). Тобольскъ Тип. Братства. 52 стр. 8°. Ц. 20 к.

65. Уставъ Общества для вспомоществованія нуждающимся переселенцамъ. Съ пріобщеніемъ закона 13 іюля 1889 года. С.-Петербургъ Тип. М. Стасюлевича. 1893. 16°. 28 стр. Ц. 10 к.

66. Чукмасовъ, Д. Библіотека ремесленниковъ и кустарей. Практическое руководство по мыловаренію. Приготовленіе обыкновенныхъ сортовъ мыла. Съ 35 рис. въ текстѣ. Изд ред изд. «Ремесл. Газеты» К. А. Казначеева. Москва. «Русская» типо-лит., Тверская, д. Спиридонова. 1893. 8°. 38 стр. Ц. 40 к.

67. Щепеткинъ, А. П. Народная скорбь по царѣ миротворцѣ. (20 октября 1894 г.). 3 стр. Тобольскъ. 1899. Тип. Епарх. Бр. Ц. 3 коп.

Иногородніе обращаются съ требованіями о высылкѣ изданій непосредственно въ Тобольскій Губернскій Музей.

Открыта подписка на 1903 г. на слѣдующіе журналы и газеты:

СИБИРСКІЙ ЛИСТОКЪ

Выходитъ въ Тобольскѣ ДВА РАЗА въ недѣлю по расширенной программѣ.

Подписная цѣна.

На 1 годъ 4 р. 50 к.—5 р.
На ½ года 2 р. 30 к.—2 р. 75 коп.
На 3 мѣс. 1 р. 50 к.—1 р. 50 коп.

Цѣна объявленій.

За строку петита на первой страницѣ 20 к., на послѣдней 10 к. За разсылку отдѣльныхъ объявленій по одному рублю за сотню.

— Мелкія суммы принимаются почтовыми марками. —

Иногородніе адресуютъ: Тобольскъ. Редакція „Сибирскаго Листка".

Редакторъ-издательница М. Н. Костюрина.

„СИБИРСКАЯ ТОРГОВАЯ ГАЗЕТА"

ВЫХОДИТЪ ВЪ г. ТЮМЕНИ ЕЖЕДНЕВНО.

ПРОГРАММА ИЗДАНІЯ:

1) Мѣстныя [illegible]
2) Правительственныя распоряженія общія и спеціально касающіяся Сибири.
3) Телеграммы собственныхъ агентовъ и Россійскаго телеграфнаго агентства.
4) Хроника городской жизни Тюмени и близлежащихъ къ ней городовъ.
5) Торговый отдѣлъ: отчеты о состояніи сибирскихъ рынковъ.
6) Ярмарки. обзоръ привозной торговли какъ на главныхъ ярмаркахъ Сибири и Приуралья, такъ и второстепен.
7) Промышленный отдѣлъ.
8) Миссіонерскій отдѣлъ.
9) Исторія, археологія, этнографія и [illegible] Сибири.
10) Переселенческое дѣло.
11) Сельскохозяйственный и лѣсной отдѣлъ.
12) Школьный отдѣлъ.
13) Библіографія.
14) Судебная хроника.
15) Сибирскія вѣсти: перепечатки мѣстныхъ свѣдѣній изъ сибирскихъ и другихъ газетъ.
16) Смѣсь.
17) Справочный отдѣлъ.
18) Объявленія.

Форматъ газеты значительно увеличенъ.

Желающіе ознакомиться съ газетой могутъ ее получать въ теченіи недѣли по высылкѣ 10 коп. марками—почтовыми или гербовыми.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на 1 годъ 5 р.,—11 мѣсяцевъ 4 р. 75 к.,—10 м. 4 р. 50 к.,—9 м. 4 р.,—8 м. 3 р. 50 к.,—7 м. 3 р. 25 к.,—6 м. 3 р.,—5 м. 2 р. 75 к.,—4 м. 2 р. 50 к.,—3 м. 2 р.,—2 м. 1 р. 40 к.—1 м. 70 к.

Сельскіе священники и др. члены причта, учителя церковныхъ школъ и воспитанники высшихъ учебныхъ заведеній при подпискѣ на годъ получаютъ газету за 4 р., а на другіе сроки, съ 15% ниже прочихъ объявл. цѣнъ.

Подписываться можно на всѣ сроки, но не иначе, какъ съ 1 числа каждаго мѣсяца и не далѣе, какъ до конца года.

За перемѣну адреса уплачивается 20 к. [illegible]

Разсрочка допускается исключит. для ГОДОВЫХЪ подписчиковъ и на слѣдующихъ условіяхъ: при подпискѣ 2 р. къ 1 марта, къ 1 апрѣля и къ 1 мая по 1 рублю.

При неуплатѣ [illegible] прекращается.

Адресъ Редакціи г. Тюмень, Тобольской губ.

Редакторъ-Издатель А. А. Крыловъ.

„СИБИРСКАЯ ЖИЗНЬ“

Выходитъ въ г. Томскѣ ежедневно (кромѣ дней послѣ праздниковъ).

Въ 190[illegible] году [illegible]

[illegible] фессора Томскаго университета.

Подписная цѣна: [illegible]

[illegible] за 1000 экземпляровъ.

Подписка и объявленія принимаются [illegible] фіяхъ П. И. Макушина въ Томскѣ и Иркутскѣ.

[illegible] «Сибирская Жизнь».

Издатель П. Макушинъ. Редакторы П. Макушинъ и А. Макушинъ.

„СИБИРСКІЙ НАБЛЮДАТЕЛЬ“

Выходитъ въ г. Томскѣ ежемѣсячно.

[illegible]

1) [illegible] Сибири [illegible] Россія [illegible] 2) [illegible] 3) [illegible] 7) [illegible] 8) [illegible] 9) [illegible] 10) [illegible] 11) [illegible] 12) [illegible] 13) [illegible]

Цѣна [illegible] 4 р. [illegible] 2 р. 50 к. [illegible]
загранницу добавляется еще 3 р.

[illegible] 1 р. 50 к.

[illegible]
нять въ редакцію экземпляры ихъ.

Цѣна объявленій: 1 стран. 15 р., 1/2 стр. 10 р., 1/4 стр. 6 р.

[illegible]

Редакторъ-издатель В. А. Долгоруковъ.

„ВОСТОЧНОЕ ОБОЗРѢНІЕ"

Выходитъ въ г. Иркутскѣ [illegible]
однихъ понедѣльниковъ.

Программа изданія: 1) [illegible] 2) [illegible] 7) [illegible] 9) [illegible] 10) [illegible] 11) [illegible] 12) [illegible] 13) [illegible] 14) [illegible] 15) справочный отдѣлъ, 16) объявленія.

[illegible] сборники [illegible] большія литературныя и научныя статьи.

Подписная цѣна [illegible] 3 р. [illegible] 1 р. [illegible] 7 р. 25 к. [illegible] 1 р. 25 к. [illegible]
Со сборн. 15 р. 50 к. За перемѣну адреса 40 коп.

СИБИРСКІЙ ВѢСТНИКЪ.

[illegible] Н. Н. Соина и издательствомъ М. Ѳ. Картамышевой и при ближайшемъ участіи: [illegible] Обывателя (псевд.) и друг.

Программа газеты: [illegible] 20) Справочный отдѣлъ, 21) Объявленія.

Подписная цѣна: [illegible]

Пріемъ подписки [illegible]

„ЕНИСЕЙ“.

Выходитъ въ городѣ Красноярскѣ три раза въ недѣлю.

ПРОГРАММА ГАЗЕТЫ:

[illegible]

[illegible] 11) [illegible] 12) [illegible]
[illegible]
и т. п. 14) Объявленія. Казенныя и частныя.

Подписная цѣна: [illegible]
[illegible]
адреса 30 коп.

[illegible]

Редакторъ-издатель Е. Ф. Кудрявцевъ.

Забайкальскія Областныя Вѣдомости.

[illegible]

[illegible] расширяется [illegible] новыхъ отдѣловъ. [illegible] увеличивается [illegible] до 8 страницъ.

Въ программу [illegible]

Литературный [illegible] хроника [illegible] по Россіи, по Сибири, иностранныя извѣстія, торговля, промышленность, земледѣліе, корреспонденціи, телеграммы [illegible] о чемъ ищутъ, справки и совѣты, вѣсти и слухи, военное дѣло [illegible] научныя извѣстія, почтовый ящикъ [illegible], смѣсь, бюллетени [illegible] объявленія.

[illegible] мѣстной торговли, промышленности и земледѣлія [illegible] сельско-хозяйственнымъ и юридическимъ вопросамъ [illegible] городному населенію [illegible]

Отвѣты [illegible] «справки и совѣты».

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ:

[illegible] 6 р. [illegible] 3 р. 50 [illegible] 60 [illegible]

Отдѣльные номера [illegible] 5 к. [illegible] редакціи по 6 коп.

„ЗАБАЙКАЛЬЕ"

[illegible] П. М. Мартынова [illegible] пятницамъ и воскресеньямъ, кромѣ дней послѣ праздничныхъ.

ПРОГРАММА ИЗДАНІЯ:

[illegible]

[illegible] края; его естественными богатствами и ихъ обработкой.

[illegible] населенія края въ частности.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

[illegible] 6 [illegible] 3 [illegible] 25 [illegible] 60

За перемѣну адреса 30 коп.

„СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЛИСТОКЪ"

[illegible]

[illegible] ріаторъ, съ участіемъ спеціалис[illegible] отраслямъ сельскаго хозяйства.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

[illegible] 2 р. 50 [illegible]

въ годъ съ пересылкой 3 р.

Адресъ редакціи г. Омскъ „Сельскохозяйственный Листокъ"

ВѢСТНИКЪ ЗОЛОТОПРОМЫШЛЕННОСТИ

И ГОРНАГО ДѢЛА ВООБЩЕ.

[illegible] 2 раза въ мѣсяцъ [illegible] одного до трехъ чатныхъ листовъ, считая въ томъ числѣ и чертежи.

[illegible]

Программа журнала. [illegible]

отдѣлъ 12) Библіографія. 13) Справочный отдѣлъ. 14) Объявленія.

„РУССКІЙ ТУРКЕСТАНЪ"

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ:

На 1 мѣсяцъ—70 к.

Отдѣльный номеръ: в лист 5 коп., в поллиста 3 коп.

За перемѣну адреса взимается 25 коп.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

Иркутскія Губернскія Вѣдомости.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

3 к. 2 р. 65 к., 1 м. 1 р.

Редакторъ А. И. Виноградовъ.

„ВОСТОЧНЫЙ ВѢСТНИКЪ".

[illegible]

...бирская хроника. Гу... обозрѣніе. 11) Критика и библіографія. 12) Фельетонъ. 13) Судебная хроника безъ об-...

16) Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

[illegible]

3 мѣсяца 3 р. 50 к., 1 мѣсяцъ 1 р. 50 к.

[illegible]

„[illegible]СКІЙ КРАЙ"

[illegible]

между Графской и Никольской домъ Мокина.

„ДАЛЬНІЙ ВОСТОКЪ".

[illegible]

11) Смѣсь, 12) Справочный отдѣлъ, 13) Объявленія.

[illegible]

[illegible]

Для иногор. на годъ 10 р., на полгода 6 р., на 3 мѣс. 3 р. 50 к., на 1 м. [illegible]

Редакторъ-издательница Е. А. Панова.
Редакторъ В. А. Пановъ.

[illegible]

„АМУРСКАЯ ГАЗЕТА“.

[illegible]

[illegible] ниторѣ Редакціи, въ магазинахъ: Гр. Пр. Косицына, отто Тикъ, Кунстъ [illegible] магазинъ Ровенскаго. Въ Иркутскѣ и Томскѣ—въ книжныхъ магазина[illegible]

[illegible]

„НОВЫЙ КРАЙ“.

[illegible]

[illegible] годъ изданія, газета «Нов[illegible] Край» по прежнему будетъ выразительницею культурной

Японии и Кореи.

ПРИАМУРСКІЯ ВѢДОМОСТИ

„ВЛАДИВОСТОКЪ"

Подписка принимается въ конторѣ редакціи, [illegible] на углу Манджурской и Славянской ул.

Редакторъ-издатель Н. В. Гомезовъ.

„Никольскъ-Уссурійскій Листокъ".

Выходитъ два раза въ недѣлю.

[illegible]

Подписная [illegible]

Въ розничной продажѣ: отдѣльный №—10 коп.

[illegible]

Принимаются объявленія [illegible]

Редакторъ-издатель Ф. Мисюръ.

„УРАЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ".

Выходитъ ежедневно за исключеніемъ дней послѣпраздничныхъ.

[illegible]

Къ своей публицистической [illegible] мы стояли и [illegible] слову были всегда чужды «Уральской Жизни».

[illegible]

По этому пути мы пойдемъ и въ 1903 году.

[illegible] корреспонденціи.

[illegible] бурской, Самарской и Тобольской.

Въ 1902 году было помѣщено [illegible] 6300 сообщеній изъ разныхъ мѣстъ **Уральскаго края.**

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

Въ Екатеринбургѣ: 1) въ конторѣ «Уральской Жизни» (Колобовская ул., д. № 21); въ Челябинскѣ: 1) въ отдѣленіи конторы «Ур. Ж.»; въ Тюмени: въ отдѣлен. конторы «Ур. Ж.»; въ Перми: 1) въ отд. конторы «Ур. Ж.» и 2) въ кн. маг. О. Петровской; въ г. Тагильскомъ Заводѣ: 1) у помощ. пристав. повѣр. В. А. Плотникова, 2) въ конт. нотаріуса Н. Г. Гуляева, 3) у агента общества «Надежда» В. П. Кларкъ; въ Курганѣ: въ отд. конторы «Ур. Ж.» и А. Г. Новицкаго; въ Уфѣ: у В. И. Переляхина магазинъ Кошкина; въ Троицкѣ: у Ф. И. Загорскаго; въ Бѣлорѣцковъ заводѣ: у Д. А. Киселева.

Подписная цѣна. Съ доставкою и пересылкою: на годъ 6 р., на 8 мѣсяцевъ 4 р. 50 к., на 6 мѣсяцевъ 3 р. 50 к., на 3 мѣсяца 2 р., на 1 мѣсяцъ 75 к. За границу 14 руб.

Подписываться можно на всѣ сроки, но не иначе, какъ съ 1 числа каждаго мѣсяца.

Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка: при подпискѣ 2 р., къ 1 марта 1 р., къ 1 мая 1 р., къ 1 іюля 1 р. и 1 сентября 1 р.

Редакторъ-издатель **П. И. Пѣвинъ.**

„СИБИРСКІЯ ВРАЧЕБНЫЯ ВѢДОМОСТИ".

Газета будетъ издаваться въ г. Красноярскѣ Енисейской губерніи, и выходить 2 раза въ мѣсяцъ (1 и 15 числа) въ размѣрѣ отъ 1 до 2-хъ печатныхъ листовъ, по слѣдующей программѣ:

1) Правительственныя распоряженія по врачебной части вообще и относительно Сибири особенно. 2) Статьи по общественной и частной гигіенѣ, анатоміи, физіологіи, патологіи и терапіи хирургіи и акушерству и другимъ частямъ врачебной науки. 3) Медицинская статистика. 4) Аптечное дѣло. 5) Статьи по врачебной казуистикѣ. 6) Отчеты больницъ. Сельская медицина. 7) Статьи по различнымъ отраслямъ естествознанія, имѣющимъ близкое отношеніе къ медицинѣ: медико-этнографическія описанія Сибири. 8) Врачебно-бытовые вопросы. 9) Народная медицина; врачебныя гаѣтки. 10) Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ. 11) Передовыя статьи и рефераты по медицинѣ изъ повременныхъ и иностранныхъ изданій. 12) Протоколы медицинскихъ больничныхъ совѣщаній. 13) Корреспонденціи; врачебная хроника. 14) Смѣсь: отвѣты редакціи (въ предѣлахъ программы). 15) Объявленія.

Срокъ выхода отъ 1-го до 4-хъ разъ въ мѣсяцъ.

Первый № выйдетъ 1-го декабря 1902 г. Подписная цѣна за годъ съ доставкою и пересылкою 5 руб.

Подписка принимается въ г. Красноярскѣ, Енисейской губерніи. Адресъ редакціи: г. Красноярскъ, Енисейской губ., Гостиная ул., д. В. М. Круговенаго.

Редакторъ-издатель **А. Смирновъ.**

БИБЛІОТЕКА МУЗЕЯ им. М. В. ПРАВЕ г. Ставрополь

ИЗВЛЕЧЕНІЕ ИЗЪ УСТАВА.

Тобольскій Губернскій Музей, основанный въ память трехсотлѣтія существованія г. Тобольска, открытъ для публики съ 10 апрѣля 1889 года (заложенъ 4 іюня 1887 года).

Цѣлью своего существованія онъ имѣетъ (§ 1) ознакомленіе публики съ Тобольскою губерніею и съ развитіемъ въ ней культуры во всѣхъ ея формахъ и проявленіяхъ посредствомъ своихъ коллекцій и матеріаловъ по всѣмъ отраслямъ естествознанія, этнографіи, исторіи, статистики, археологіи, промышленности и проч., а также путемъ научной разработки собранныхъ матеріаловъ.

Музей, какъ хранилище коллекцій, находится въ вѣдѣніи общества, существующаго подъ тѣмъ же наименованіемъ, какъ и Музей, и состоящаго изъ членовъ почетныхъ, непремѣнныхъ, сотрудниковъ и дѣйствительныхъ. Въ *почетные* члены (§ 15) избираются лица, оказавшія особыя услуги Музею или сдѣлавшія единовременное пожертвованіе не менѣе 500 руб. деньгами или имуществомъ. Въ *члены-сотрудники* (§ 17) избираются лица, оказывающія содѣйствіе задачамъ Музея научными трудами или личной работой, или же сдѣлавшія единовременное пожертвованіе на сумму не менѣе 200 рублей. Въ *дѣйствительные* члены (§ 18) принимаются лица, внесшія единовременно не менѣе 50 руб. или уплачивающія ежегодно не менѣе 3 рублей, и они утверждаются въ этомъ званіи Распорядительнымъ Комитетомъ по рекомендаціи двухъ членовъ Музея (§ 19).

Всѣ члены Музея *лично* пользуются слѣдующими правами:

1) правомъ безплатнаго посѣщенія Музея въ установленные дни и часы (§ 22);

2) правомъ безплатнаго пользованія библіотекою Музея какъ въ самомъ помѣщеніи ея, такъ и дома, по установленнымъ библіотечнымъ правиламъ;

3) одинаковымъ правомъ голоса на общихъ собраніяхъ (§ 22);

4) возобновившіе годичные членскіе взносы правомъ безплатнаго полученія выпусковъ «Ежегодника» (на осн. пост. Правленія Комитета Музея 29 ноября 1894 г. и 3 мая 1895 г.).

Для ближайшаго завѣдыванія Музеемъ и его дѣлами избирается изъ среды членовъ, живущихъ въ г. Тобольскѣ, Распорядительный Комитетъ, состоящій изъ предсѣдателя, его товарища и 8 членовъ, изъ коихъ четверо несутъ обязанности консерватора Музея, библіотекаря, казначея и секретаря (§ 23).

Членскіе взносы принимаются отъ городскихъ членовъ въ зданіи Музея смотрительницею его, казначеемъ и другими членами Комитета. Иногородніе члены адресуютъ взносы непосредственно въ Губернскій Музей.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Тобольскій Губернскій Музей, помѣщающійся въ собственномъ каменномъ зданіи въ саду при памятникѣ Ермаку, **открытъ** для осмотра коллекцій и занятій **ежедневно**, кромѣ понедѣльниковъ и слѣдующихъ дней: 25 и 26 декабря, Новаго года, четверга, пятницы и субботы Страстной недѣли и первыхъ трехъ дней Св. Пасхи, въ слѣдующіе часы: съ 15 мая до 15 сентября съ 12 час. дня до 7 час. вечера, а въ остальное время года съ 12 час. дня до 3 часовъ пополудни.

Коллекціи Музея размѣщены въ пяти отдѣлахъ: естественно-историческомъ, археологическомъ, этнографическомъ, кустарно-промышленномъ и сельско-хозяйственномъ.

Плата за входъ 20 коп.

Учащіеся, нижніе воинскіе чины и дѣти платятъ за входъ 10 коп.

Проѣзжающіе черезъ городъ путешественники, туристы и вообще пассажиры могутъ осматривать Музей во всѣ дни недѣли и часы дня.

1p.